BIOLOGISCHE REICHSANSTALT
FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT
IN BERLIN-DAHLEM

BIBLIOGRAPHIE DER PFLANZENSCHUTZ-LITERATUR

DAS JAHR
1926

Bearbeitet von
Regierungsrat Prof. Dr. H. Morstatt

Verlagsbuchhandlung Paul Parey — Berlin 1927 — Verlagsbuchhandlung Julius Springer

Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten.

Einteilung der Literaturnachweise für das Gesamtgebiet des Pflanzenschutzes.

Seite

I. Allgemeines.

1. Sammelwerke und Lehrbücher. Lehrmittel, Sammeln und Konservieren, Zeitschriften, Biographien 1
2. Tätigkeits- und Jahresberichte, Sammelberichte 1
3. Bibliographie 8
4. Pathologische Pflanzenanatomie, Gallen, Teratologie 8
5. Pathologische Pflanzenphysiologie 10

II. Krankheiten und Ursachen.

1. Allgemeine Krankheitslehre: Infektionen und Epidemien, Krankheitsüberträger, Biologie der Schädlinge, Parasitismus, Symbiose, Saprophyten 10
2. Krankheitsbegriffe, Krankheiten mit verschiedenartigen oder unbekannten Ursachen (Chlorose, Fäulen, Krebs usw.), Krankheiten besonderer Entwicklungsstadien oder Organe 12
3. Nichtparasitäre Krankheiten.
   a) Allgemeines 13
   b) Bodenverhältnisse 13
   c) Atmosphärische Einflüsse 15
   d) Enzymatische Krankheiten s. II 2.
   e) Chemische Einflüsse, Industrieschäden 16
   f) Wunden 17
4. Pflanzliche Feinde.
   a) Allgemeines 17
   b) Bakterien 17
   c) Pilze 18
   d) Andere Kryptogamen 23
   e) Phanerogamen 23
   f) Unkräuter 23
5. Tierische Feinde.
   a) Allgemeines 27
   b) Niedere Tiere 27
   c) Insekten 29
   d) Wirbeltiere 38

III. Geschädigte Pflanzen.

Seite

1. Vegetation und Kulturpflanzen im allgemeinen. Übersichten über Auftreten von Krankheiten und Schädlingen 43
2. Getreidepflanzen 50
3. Hackfrüchte.
   a) Kartoffeln 67
   b) Rüben 77
4. Hülsenfrüchte, Wiesen- und Futterpflanzen 80
5. Handelspflanzen, Öl- und Gemüsepflanzen, Gewürz- und Heilpflanzen 85
6. Obstgewächse (Stein-, Kern-, Beeren-, Schalenobst) 100
7. Weinrebe 129
8. Forstgehölze, Nutz- und Zierhölzer, Holzzerstörer und Holzkonservierung 139
9. Zierpflanzen, Gewächshauspflanzen, Gartenpflanzen 154
10. Tropische Nutzpflanzen 159
11. Saatgut und Vorräte 178
12. Krankheiten wilder Pflanzen und von Kryptogamen 180

IV. Maßnahmen des Pflanzenschutzes.

1. Pflanzenhygiene.
   a) Einfluß der Umgebung, insbesondere der Witterung, auf Krankheiten; Phänologie der Parasiten 180
   b) Prädisposition und Immunität, Züchtung, Virulenz 181
   c) Kulturmethoden, Anbau, Pflege, Bodenbearbeitung, Düngung 181
   d) Überwachung, Saatenanerkennung, Wanderung und Verschleppung 182
2. Pflanzentherapie.
   a) Untersuchungstechnik, Bekämpfungstechnik 184
   b) Selbstschutz, Feinde und Krankheitserreger der Schädlinge, Vogelschutz 192
   c) Chemische Mittel 199
   d) Physikalische und mechanische Mittel, Geräte 205
3. Förderung und Organisation des Pflanzenschutzes 206
4. Gesetzgebung, Verwaltungsmaßnahmen 208
5. Statistik über Auftreten und Umfang von Schädigungen ... 210

Autorenverzeichnis 211

I. Allgemeines.

1. Sammelwerke und Lehrbücher, Sammeln und Konservieren, Zeitschriften, Karten und Biographien.

Fernald, H. T., Applied entomology. An introductory textbook of insects in their relations to man. 2. edit. New York & London, McGraw-Hill Publ. Co. 1926, 14 u. 395 S., 388 Abb.

Ferraris, T., Trattato di patologia e terapia vegetale, ad uso delle scuole di agricoltura. Parassiti delle piante coltivate od utili. Ulrico Hoepli, Milan, 3. Aufl., Bd. 1. 1926, 14 u. 635 S., 135 Abb.

Gram, E., I. C. Fabricius' Plantepatologi fra 1774. Tidsskr. Planteavl 32. 1926, 121—156.

Hesler, L. R., The teaching of elementary plant pathology. Phytopathology 16. 1926, 739—744.

Lieske, R., Allgemeine Bakterienkunde. Gebr. Borntträger, Berlin 1926, 338 S., II 4b.

Megalov, A., (Bulletins on pest control.) Saratow plant protect. Stat. 1923—1925.

Meyer, A., Methoden zur Ordnung biologischer Institutsbibliotheken. Handb. biol. Arbeitsmeth. Abt. 5, Teil 2, Heft 9. 1926, 975—1032.

Morstatt, H., Die Literatur des Pflanzenschutzes. Angew. Botanik 8. 1926, 351—364.

Ramirez, R., Anomalias, enfermedades y parasitos de las plantas. Bot. Direcc. Gen. Agric. Ser. Tecn., Mexico. 1922, 111 S.

Raschke, D., Tafel der Schädlinge des Obst-, Garten-, Gemüsebaues und der Landwirtschaft. Grasers naturw. landw. Tafeln, Annaberg Nr. 13.

Riehm, E., Krankheiten der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. P. Parey, Berlin, 3. Aufl. 1926, 192 S., 121 Abb.

Silvestri, F., Problemi di entomologia agraria. Atti Soc. ital. Progr. Sci., Pavia 1924, 15 S.

Stehli, Feinde der Land- und Forstwirtschaft, ihre Biologie und Bekämpfung. Frankh'sche Verlagshandl., Stuttgart, Heft 4, 1925; Heft 5 und 6, 1926.

Teodoro, N. G., Phytopathology: its fundamental principles. Philipp. Agric. Rev. 18. 1925, 325—371, 24 Taf., 24 Abb.

Van Slogteren, E., Vrije en toegepaste wetenschap aan de Landbouwhoogeschool. Tijdschr. Plantenziekt. 32. 1926, 65—86.

Voglino, P., Patologia vegetale. Nuov. Enciclop. Agrar. Ital., Torino Pt. 1. 1924, 285 S.

Wahl, Br., Lichtbilder aus dem Gebiete des Pflanzenschutzes. Fortschritte d. Landw. 1. 1926, 419.

Welten, H., Pflanzenkrankheiten. Ph. Reclam jun., Leipzig 1926, 5 Taf., 76 Abb.

2. Tätigkeitsberichte.

Europa.

Baunacke, Aus dem Tätigkeitsbericht 1925/26 der Hauptstelle für Pflanzenschutz Dresden. Die kranke Pflanze 3. 1926, 150—153, 199—202.

Beaumont, A. und Hodson, W. E. H., Second annual report of the department of plant pathology, Seale-Hayne agricultural college, Newton Abbot, Devon, for the year ending september 30th, 1925. 1926, 32 S.

Cavadas, D. S., (Report of the phytopathological station of Pelion for the year 1925.) Volo (Thessalien, Griechenland) 1926, 25 S. 5 Abb.

Dorph-Petersen, K., Beretning fra Statsfrøkontrollen for det 54. arbejdsaar fra 1 juli 1924 til 30 juni 1925. Tidsskr. planteavl 32. 1926, 1—68.

Edler, Bericht des Ausschusses für Pflanzenproduktion und Pflanzenschutz der landwirtschaftlichen Versuchs-Stationen im Deutschen Reich. D. landw. Versuchs-Stationen 104. 1925, 150—151.

Faes, H. und Tonduz, P., Station féd. d'essais viticoles. Rapport annuel — 1924; 1925. Ann. agric. Suisse 1925, 657—678; 1926, 241—270.

Haselhoff, E., Jahresbericht der Landwirtschaftlichen Versuchsanstalt zu Harleshausen Kr. Cassel. Harleshausen 1925/26, 14—19.

Heinsius, H. W., Verslag van de algemeene vergadering der Ned. phytopathologische (plantenziektenkundige) vereeniging op 29 mei 1926 in het botanisch laboratorium te Amsterdam. Tijdschr. plantenziekt. 32. 1926, 193—194.

Massee, A. M., Entomology. Programme of research with brief progress reports. Ann. Rpt. East Malling Res. Stat. 1925, 139—142; 1926, 73—75.

Montemartini, L., Rassegna fitopatologica per l'anno 1924, 1925. Atti Ist. bot. Pavia 3. Ser. 2. 1925, 9—22; 1926, 9—24.

Naumann, A., Bericht 1922—25 der Höheren Staatslehranstalt für Gartenbau. Stelle für gärtnerischen Pflanzenschutz. Pillnitz-Dresden 1926, 46—49.

Pospelov, V. P., (Annual report of the department of applied entomology, october 1923—october 1924.) Ann. Stat. Inst. Exp. Agron., Leningrad 2. 1924, 243—252.

Schander, Bericht über die Tätigkeit des Instituts für Pflanzenkrankheiten und der Hauptstelle für Pflanzenschutz für die Provinzen Grenzmark und Brandenburg rechts der Oder. Landw. Jahrbücher Erg. Bd. 1. 64. 1926, 63—110.

Trouvelot, B., Die wichtigsten gegenwärtigen Probleme der angewandten Entomologie in Italien. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 125—126.

Van Poeteren, N., Verslag over de werkzaamheden van den plantenziektenkundigen dienst in het jaar 1925. Versl. Meded. plantenzkt.-dienst Wageningen No. 44. 1926, 120 S., 7 Taf.

Veber, Y. K., (Report for 1925 and a review of control measures against pests during 1920—1924.) Samara Plant Prot. Stat. 1926, 110 S.

Wahl, Br., Bericht über die Tätigkeit der Bundesanstalt für Pflanzenschutz in Wien im Jahre 1924. Zeitschr. Landw. Versuchswes. Deutschösterreich 28. 1925, 21—48.

Warburton, C., Annual report for 1925 of the zoologist. Journ. R. Agric. Soc., England 86. 1925, 284—91.

Bericht der Hessischen Lehr- und Versuchsanstalt für Wein- und Obstbau Oppenheim a. Rh. 1925—26. Oppenheim a. Rh. 1926.

Bericht der Lehr- und Forschungsanstalt für Gartenbau in Berlin-Dahlem (Gärtnerischer Pflanzenschutz). Landw. Jahrb. 64, 1926, Ergänzgbd. 2, 65—74.

Bericht der Lehr- und Forschungsanstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. 1924 und 1925. Landw. Jahrb. 64. 1926, Ergänzgbd. 2, 113—250.

Berichte des Komitees für Pflanzenbau und Pflanzenschutz des Ausschusses der Deutschen Sektion des Landeskulturrats in Böhmen. Land- u. forstw. Mitt. Prag 28. 1926, Nr. 2.

Bericht über die Tätigkeit der Landwirtschaftskammer für die Provinz Sachsen im Geschäftsjahr 1925. 3. Versuchsstation für Pflanzenkrankheiten. Halle (Saale) 1926, 120—123.

Die Landwirtschaftskammer Schlesien, ihre Einrichtungen und ihr Wirkungskreis (Pflanzenschutz.) Veröffentl. Landw.-Kam. Schlesien Heft 24. 1926, 43—46.

Fifth annual report of the forestry commissioners. Year ending September 30th, 1924. Forestry Commission, London 1925, 43 S.

Fourth annual report of the ministry of agriculture 1924—1925. Governm. Northern Ireland, Belfast 1926, 154 S.

Geschäftsbericht der Landwirtschaftskammer für die Provinz Schleswig-Holstein 1925—26 (Pflanzenschutz). Kiel 1926, 122—125.

Jahresbericht des Reichsverbandes des deutschen Gartenbaues e. V. Berlin 1. Juli 1924 bis 31. Dezember 1925.

Notes sur les travaux poursuivis par les stations et laboratoires de l'Institut de recherches agronomiques en 1924. Ann. Sci. Agron., Paris 42. 1925, 327—390.

Rapport phytopathologique pour l'année 1925. (Stat. entom. et stat. pathol. veget. Paris). Ann. Epiphyties 11. 1925, 412—470.

Report of the institute of plant protection for 1924—25. Latvian Central Agric. Soc. 1925, 26 S. 8 Abb.

Report on the second imperial entomological conference, June 1925. London; Govt. 1925, 35 S.

Report on the work of the entomological department for 1920—1925. Saratov Reg. Agric. Exp. Stat. 1925, 31 S.

Schweiz; Bericht des Bundesrates über seine Geschäftsführung im Jahre 1924. 1926, 44 S.

Tätigkeitsbericht der Abteilung Acker- und Pflanzenbau. Pflanzenschutz. Mitt. Landw. u. Handw. Hohenzollern 5. 1926, Nr. 12.

Trabajos de las estaciones de patologia vegetal. Bol. Estac. de Patolog. Vegetal. 1. 1926, 107—113.

Vom gärtnerischen Pflanzenschutz in Pillnitz. Sächs. Gärtnerblatt 6. 1926, 256—258, III 1.

2. Tätigkeitsbericht der Niederösterreichischen Landes-Landwirtschaftskammer. Berichtsjahre 1924/1925. N.-ö. Lds.-Landw.-Kam. Wien 1926, 390 S.

Amerika.

Altson, R. A.. Report of the assistant botanist and mycologist. Dept. Dept. Sci. Agric. Brit. Guiana 1926, 45—54.

Bailey, D. L., Report of Dominion field laboratory of plant pathology, Winnipeg, Manitoba. Canada Dept. Agric. Exp. Farms Div. Bot. Rpt. 1923/1924. 1924, 24—28; 1925, 39—50.

Beyer, A. H., Report of the assistant entomologist. Florida Agric. Exp. Stat. Rpt. 1924—25. 1925, 39R—41R.

Brittain, W. H., Report of the Professor of entomology and zoology and provincial entomologist. Ann. Rpt. Secy. Agric. Nova Scotia 1925, 52—59.

Britton, W. E., Twenty-fifth report of the State entomologist of Connecticut, 1925. Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 275. 1926, 215—330, 20 Taf., 13 Abb.

Ciferri, R., Informe de patologia vegetal y entomologia agricola. 1. Inform. Ann. Estac. Agron. Col. Agric, Haina, Dominica 1926, 27—36.

Cleare, jr., L. D., Report of the biological division. British Guiana Rpt. Dept. Sci. & Agric. 1926, 65—68.

Cooley, R. A., Montana insect pests for 1923 and 1924, being the 20th report of the state entomologist of Montana. Montana Agric. Exp. Stat. Bull. 170. 1925, 30 S.

Cooley, R. A., Report of the Montana Station department of entomology. Montana Stat. Rpt. 1924, 29—31, 31—34.

Coons, G. H., Pathological work at the Michigan Station. Michigan Sta. Rpt. 1924, 202—204.

Durrell, L. W., Report of the botanist. 38. Ann. Rpt. Colorado Agric. Exp. Stat. 1925, 20—22.

Eastham, J. W., Report of provincial plant pathologist. Ann. Rept. Dept. Agric. Brit. Columbia 1925, K 32—K 34.

Ehrhorn, E. M., Report of the division of plant inspection for the biennium of 1921—22 and 1923—24. Hawaii; Rpt. Bd. Agric. & Forestry 1923, 69—80; 1925, 36—44, 5 und 3 Taf.

Ehrhorn, E. M., Reports of the chief plant inspector, february—july 1925, october 1925, december 1925, january—february 1926. Hawaiian Forest. & Agric. 22. 1925, 96—101, 138—139, 23. 1926, 17—20.

Felt, E. P., Report of the committee on entomology. Proc. 70. Ann. Meetg. N. York Stat. Hort. Soc. 1925, 56—62. N. Y. Stat. Mus. Bull. 260. 1925, 46—54; 267. 1926, 37—48.

Freeman, W. G., Plant pathology. Rpt. Dept. Agric. Trinidad & Tobago 1926, 31—34.

Frost, S. W. und Horsfall, J. L., Work with insect pests by the Pennsylvania Station. Pennsylvania Stat. Bull. 196. 1925, 32—33.

Fullaway, D. T., Report of the entomologist (of Hawaii). Hawaii Bd. Commrs. Agric. & Fish. Rpt. 1923—24, 29—35, 3 Taf. Hawaiian Forest. & Agric. 23. 1926, 47—48.

Georgeson, C. C., Report of the Alaska agricultural experiment stations, 1924. Washingt. Govt. Printg. Off. 1926, 47 S., 22 Abb.

Gillette, C. P., Report of the entomologist. 38. Ann. Rpt. Colorado Exp. Stat. 1926, 22—24.

Gillette, C. P. & others, Sixteenth annual report of the state entomologist of Colorado for the year 1924. Off. Stat. Ent. Colorado Circ. 47. 1925, 77 S., 14 Abb.

Gowdey, C. C., Report of government entomologist. Jamaica: Ann. Rpt. Dept. Sci. & Agric. 1925, 17—20; 1926, 10—12.

Hansford, C. G., Report of the microbiologist. Ann. Rept. Dept. Sci. Agric. Jamaica 1925, 21—23; 1926, 12—14.

Harned, R. W., Annual report of the zoology and entomology department. 37. Ann. Rpt. Mississippi Agric. Exp. Stat. 1925, 24—28.

Hartwell, B. L., Thirty-eight annual report of the director of the agricultural experiment station. Bull. Rhode Island Stat. Coll. 21. 1926, 38—53.

Headlee, T. J., Report of State entomologist. New Jersey Dept. Agric. Bull. 38. 1924, 107—112.

Headlee, T. J., Report of the department of entomology. N. Jersey Agric. Coll. Exp. Stat. 1925, 279—371.

Howard, L. O., Report 1924—25 of the entomologist. U. S. Dept. Agric. 1925, 35 S.

Mc Larty, H. R., Report of the Dominion field laboratory of plant pathology, Summerland, B. C. Rpt. Dominion Bot., Div. Bot. Canada Dept. Agric. 1925, 72—78.

Maheux, G., Report of the provincial entomologist. Quebec Min. Agr. Rpt. 1923—24, 224—233, 1 Abb., 1 Taf.; 1924—25, 201—207, 2 Taf.

Manns, T. F. und Adams, J. F., Department of plant pathology. Delaware Sta. Bul. 141. 1925, 24—30, 1 Abb.

Marlatt, C. L., Report 1924—25 of the Federal Horticultural Board. U. S. Dept. Agric. 1925, 23 S.

Martin, W. H., Report of the department of plant pathology. 45. Ann. Rpt. New Jersey Agric. Exp. Stat. 1925, 373—381.

Melander, A. L., Division of entomology and zoology. 35th Ann. Rpt. Wash. Agric. Exp. Stat. Bull. 196. 1925, 23—24.

Neal, D. C., Annual report of plant pathology department. 37. Ann. Rpt. Mississippi Agric. Exp. Stat. 1925, 28—31.

Peppin, S. G., Report of the Dominion field laboratory of plant pathology, Charlottetown. Rpt. Dominion Bot., Div. Bot. Canada Dept. Agric. 1925, 19—27, 3 Abb.

Pettit, R. H., Report of the section of entomology. Michigan Stat. Rpt. 1924, 209—219, 13 Abb.

Pope, W. T., Report of the horticultural division. Rpt. Hawaii Agric. Exp. Stat. 1925, 4—10, 4 Abb.

Ruhman, M. H., Report of the assistant entomologist, Vernon. 19. Ann. Rpt. Brit. Columbia Dept. Agric. 1925, K 35—K 40.

Ruhman, M. H., Plant diseases, British Columbia. Brit. Columbia Dept. Agr. Ann. Rpt. 18. 1923, 47—48.

Sackett, W. G., Report of the bacteriologist. 38. Ann. Rpt. Colorado Agric. Exp. Stat. 1925, 16—20.

Schoene, W. J., Fifteenth report of the state entomologist and plant pathologist 1924—1925. Quart. Bull. Virginia Stat. Crop Pest Comm. 7. 1926, 5—31, 3 Abb.

Severin, H. C., Report of the South Dakota station department of zoology-entomology. South Dakota Stat. Rpt. 1924, 22—25.

Sherman, F., Report of division of entomology, North Carolina Station. North Carolina Stat. Rpt. 1924, 67—80, 2 Abb.

Skeete, C. C., Entomological work during 1923—24 and 1924—25 in Barbados. Barbados Dept. Agr. Rpts. 1923—24, 9—10; 1924—25, 5, 6, 9, 10; 1925—26, 9—10.

Swingle, D. B., Department of botany and bacteriology. Montana Stat. Rpt. 1924, 25—29, 2 Abb.

Thatcher, R. W., Forty-fourth annual report for the fiscal year ended June 30, 1925. New York Agric. Exp. Stat. 1926, 51 S.

Tucker, C. M., Report of the plant pathologist. Porto Rico Stat. Rpt. 1924, 26—29, 3 Abb.

Vorhies, C. T., Report of the entomologist of the Arizona Station. Arizona Stat. Rpt. 1922, 219—220.

Walters, E. A., Report on the agricultural department, St. Lucia, 1924. 1926, 30 S.

Watson, J. R., Report of the entomologist of the Florida Station. Florida Stat. Rpt. 1924, 76—83, 1 Abb. Florida Agric. Exp. Stat. 1925, 36R—39R.

Whitney, L. A., Reports of the acting chief plant inspector, August-September 1925. Hawaiian Forester & Agric. 22. 1925, 136—138.

Youngblood, B., Thirty-sixth annual report 1923. Texas Agric. Exp. Stat. 1925, 31 S.

A few facts about the Station and its work. New York Stat. Agric. Exp. Stat. July 1925. 32 S., Abb.

Agriculture yearbook, 1924. Washington, U. S. Dept. Agric. 1925, 6 + 1252 S., 44 Abb.

Annual report of the director of the Georgia experiment station for the year 1924. 1925, 64—89, 6 Abb.

Annual report of the Iowa agricultural experiment station for fiscal year ending June 30, 1924. 1924, 64 S.

Botany and plant pathology. Pennsylvania Stat. Bull. 196. 1925, 14—18, 2 Abb.

Department of botany and plant pathology. Oregon Agric. Exp. Stat. Direct. Bienn. Rpt. 1922—24. 1924, 66—73.

Director's biennial report 1922—1924. Oregon Agric. Coll. Exp. Stat. 1924, 98 S.

Division of plant pathology. 35. Ann. Rpt. Washington Agric. Exp. Stat. Bull. 196. 1925, 32—36.

Entomology and economic zoology. Minnesota Agric. Exp. Stat. 32. Ann. Rpt. 4. 1925, 25—29, 2 Abb.

Fifty-fifth annual report of the entomological society of Ontario 1924. Ent. Soc. Ontario Ann. Rpt. 55. 1924, 108 S., 3 Abb.

Forty-fifth annual report of the New Jersey State agricultural experiment station & thirty-seventh ann. rpt. of the New Jersey agricultural college experiment station for the year ending June 30, 1924. Trenton, N. J., 1925, 421 S.

Forty-fourth annual report of the Ohio agricultural experiment station for 1924—1925. Ohio Agric. Exp. Stat. Bull. 392. 1926, 100 S., 12 Abb.

Insect pests. South Carolina Stat. Rpt. 1925, 44—51, 5 Abb.

Insect pests. Tennessee Stat. Rpt. 1924, 27—31, 9 Abb.

New knowledge. One year's work. Agricultural experiment station (Report of the director; July 1, 1923 to June 30, 1924). Missouri Agric. Exp. Stat. Bull. 228, 1925, 86 S., 12 Abb.

Outstanding entomological features in the United States for November and December 1925, and January 1926. Insect Pest Survey Bull. 6. 1926, 1—24.

Plant disease and entomology investigations by the New York State station. New York State Sta. Rpt. 1925, 28—30.

Plant diseases. Nebraska Stat. Rpt. 1924, 27—29.

Plant pathology and physiology. 38. Ann. Rpt. Texas Agric. Exp. Stat. 1925, 32—34.

Proceedings of the Acadian Entomological Society for 1924. Acadian Ent. Soc. Proc. 10. 1924, 79 S., 2 Taf.

Rapport de l'entomologiste et phytopathologiste. Insects et maladies. 7. Rapp. Stat. Agron. Guadeloupe 1924—1925, 30 S.

Report of the California agricultural experiment station from July 1, 1923, to June 30, 1924. 1924, 84 S.

Report of the division of entomology and list of nurserymen for 1921, 1922, 1923, 1924, 1925. State of Indiana, Dept. Conserv. 1922, 23 S., 1923, 15 S., 1924, 19 S., 1925, 22 S., 1926, 31 S.

Report of the entomological branch Canada. Canada Min. Agric. Rpt. 1923, 91—99; 1924, 83—94; 1925, 91—105.

Report of the Virgin Islands agricultural experiment station 1924, 1925. Virgin Is. Agric. Exp. Stat. 1925, 19 S., 5 Abb.; 1926, 17 S., 4 Abb.

Report of zoological work and plant pathology at the Iowa Station. Iowa Stat. Rpt. 1924, 34—37, 42—46.

Twenty-fourth annual report of the bureau of agriculture, Philippine islands, for the fiscal year ending December 31, 1924. 1925, 284 S., 29 Taf.

Work connected with insect and fungus pests and their control. Rpt. Agric. Dept. St. Vincent 1925, 16—25.

Work in connection with insect and fungus pests and their control. Rpt. Agric. Dept. Antigua, Trinidad 1925, 7.

Zoology and entomology. 39th Ann. Rpt. Pennsylv. Agric. Exp. Stat. Bull. 204. 1926, 35—38, 1 Abb.

Asien.

Begemann, H., Verslag van den entomoloog van het koffiebessenboeboek-fonds over het tijdvak 3 december 1924—31 december 1925. Meded. Koffiebessenboeb. 14. 1926, 194—207. III 10.

Bhasin, H. D., Annual report of the entomologist to government, Punjab, Lyallpur, for the year ending 30th June, 1925. Rpt. Dept. Agric. Punjab 1926, 20—27.

Corbett, G. H., Annual report of the entomological division for 1925. Malayan Agric. Journ. 14. 1926, 171—174.

D'Angremond, A., Jaarverslag 1 mei 1923—30 april 1924; 1 mei 1924—30 april 1925. Proefst. Vorstenlandsche Tabak, Meded. 53. 1925, 48 S.; 55. 1926, 31—111.

Dastur, J. F., Report of the mycologist to government, Central Provinces for the year 1923—1924, 1924—1925. Rpt. Dept. Agric. Centr. Prov. 1925, 20—21; 1926, 23—26.

Duport, L., Rapport sur les travaux poursuivis à la station entomologique de Cho-Ganh en 1925. Stat. ent. Phu-Ho Bull. 24. 1925, 9 S.

Gadd, C. H., Report of the division of botany and mycology. Ceylon Administration Rpts. 1925, D 13—D 14.

Ghosh, C. C., Report of the entomologist, Mandalay and sericultural work for the year ended 30th June 1924; 30th June 1925. Rangoon 1924, 8 + 5 S.; 1925, 10 + 8 S.

Gupta, S. R., Entomology. Ann. Rpt. Dept. Agric. Assam 1926, 26—27.

Hector, G. P., Appendix 1. Annual report of the economic botanist to the government of Bengal for the year 1923—24, 1924—25. Ann. Rpt. Dept. Agric. Bengal 1925, 1—5, 5—9.

Hernandez, A., Plant pests in the Philippines. Philippine Bur. Agric. Ann. Rpt. 23. 1923, 149—159, 2 Taf.

Holttum, R. E., Annual report of the Director of Gardens for the year 1925. Straits Settlements 1926, 7 S.

Husain, M. A., Annual report of the entomologist to government, Punjab, Lyallpur, for the year ending 30th June, 1924. Rpt. Dept. Agric. Punjab, Part 2., 1. 1925, 55—90.

Hutchinson, C. M., Report of the imperial agricultural bacteriologist. Sci. Rpts. Agric. Res. Inst. Pusa 1924—25, 36—44.

Hutson, J. C., Report of the entomologist. Ceylon Administ. Rpts. Dept. Agric. 1925, D 15—D 16; 1926, D 15—D 17.

Jardine, N. K., Reeve, A. T. und Jebaratnam, M. R. M., Division of plant and diseases inspection. Ceylon Administ. Rpts. Dept. Agric. 1925, D 17—D 19.

Jebaratnam, M. R. M., Division of plant pests and diseases inspection. Batticaloa. Ceylon Administ. Rpt. 1925. Dept. Agric. 1926, D 19—D 20.

Luthra, J. C., Annual report of the economic botanist to the government, Lyallpur, Punjab, for the year ending 30th June 1925. Rpt. Dept. Agric. Punjab 1926, 8—15.

McKerral, A., Report on the operations of the department of agriculture, Burma, for the year ended the 30th June 1925. Rangoon 1925, 34 S.

McRae, W., Report of the imperial mycologist 1923—24. Agric. Research Inst. Pusa Sci. Rpts. 1923—24, 41—51.

Malik Sultan Ali, Annual report of the Gurdaspur agricultural station for the year ending 30th june 1924. (Zuckerrohr.) Rpt. Dept. Agric. Punjab Part. 2., 2. 1925, 1—45. III 10.

Mitra, M., Report of the imperial mycologist. Sci. Rpts. Agric. Res. Inst. Pusa 1924—1925, 45—57.

Palm, B. T., Verslag van het Deli Proefstation over 1 januari 1925—31 december 1925. Meded. Deli Proefst. Medan-Sumatra, 2. Ser. Nr. 42. 1926, 35 S.

Patwardhan, G. B., Annual report of the plant pathologist to government of Bombay, Poona, for the year 1924—1925. Ann. Rpt. Dept. Agric. Bombay 1926, 156—158.

Rhind, D., Annual report of the mycologist, Burma, for the year ended the 30th June 1925. Rangoon, Supdt., Govt. Printz & Stationary, Burma 1926, 5 S.

Sharples, A., Annual report of the mycologist for 1924; 1925. Malayan Agric. Journ. 13. 1925, 214—219; 14. 1926, 160—164.

South, F. W., Annual report of the chief field officer. Malayan Agric. Journ. 14. 1926, 146—159.

Ultée, A. J., Verslag over de werkzaamheden van het Proefstation Malang in het jaar 1925. Meded. Proefst. Malang Nr. 57. 1926, 52 S.

Scientific reports of the Agricultural Research Institute, Pusa, 1924—25. Calcutta 1925, 163 S.

Afrika.

Anderson, T. J., Report of the division of entomology. Kenya Colony Dept. Agr. Ann. Rpt. 1921, 110—122; 1924, 96—105; 1925, 133—140.

Bunting, R. H., und Coull, R., Minutes by the government mycologist and agricultural chemist to the director of agriculture. Journ. Gold Coast Agric. & Comm. Soc. 4. 1925, 77—78.

Eyles, F., Report of the botanist and mycologist for the year 1925. Rpt. Secr. Dept. Agric. So. Rhodesia 1926, 34.

Jack, R. W., Notes from the entomological laboratory. Rhodesia Agr. Journ. 22. 1925, 852—855.

McDonald, J., Report of the mycologist for the period April 1st to December 1st, 1921. Ann. Rpt. Kenya Colony Dept. Agr. 1921, 123—126; 1925, 106—111.

Welsford, E. J., Report of the government mycologist for the year 1924. Ann. Rept. Dept. Agric. Zanzibar 1925, 15.

Annual report of the department of Agriculture for the year ended 30th june, 1925. Journ. Dept. Agric. So. Africa 11. 1925, Nr. 6.

Annual report of the secretary for agriculture. Year ended 30th June. 1926. Farming So. Africa 1. 1926, 298—299.

The continuous war against insects. Farming So. Africa 1. 1926, 334—338.

The protection of plant life. Farming So. Africa 1. 1926, 331—333.

Australien und Südsee.

Campbell, J. G. C., Report by the mycologist for the year 1924. Ann. Rpt. Fiji Dept. Agric. 1925, 13—14.

Carne, W. M., Report of the economic botanist and plant pathologist. Ann. Rpt. Dept. Agric. Western Australia 1925, 20—21.

Edwards, C. W., Report of the Guam agricultural experiment station, 1924. Washington D. C. 1926. 14 S., 7 Abb.

Goode, M. C., Annual report of the department of agriculture. N. Territ. Australia: Rpt. Administrator 1926, 20—21.

New Zealand department of agriculture annual reports for 1923—24 and 1924—25. Wellington 1924, 26 S.; 1925, 32 S.

Report of the department of agriculture New South Wales, for the year ended 30th June. 1924. 1925, 34 S.

3. Bibliographie.

Allen, J. M., Author and subject index to the publications on plant pathology issued by the U. S. Department of Agriculture up to January 1, 1925. U. S. Dept. Agr. Library, Bibliog. Contrib. 8. 1925, 158 S.

Stevens, N. E., The literature of plant pathology and the plant industry catalog. Phytopathol. 15. 1925, 722—724.

4. Pathologische Pflanzenanatomie; Gallen; Teratologie.

Auler, H., Über chemische und anaerobe Tumorbildung bei Pflanzen. Zeitschr. Krebsforschung 22. 1925, 393—403, 9 Abb.

Bachmann, E., Hexenbesenbildung bei einer Strauchflechte. Hedwigia 66. 1926, 331—336. 9 Abb.

Baudys, E., (4. Beitrag zur zoocecidiologischen Durchforschung von Mähren und Schlesien.) Sbornik. klub. prirodoved. za rok 1924. 1925, 1—87, 16 Abb.

Bittmann, O., Ein Beitrag zur künstlichen Erzeugung atypischer Zellenproliferationen bei den Pflanzen. (Bact. tumefaciens.) Zeitschr. Krebsforschung 22. 1925, 291—296, 4 Abb. II 4 b.

Bloch, R., Umdifferenzierungen an Wurzelgeweben nach Verwundung. Ber. deutsche bot. Gesellsch. 44. 1926, 308—315.

Bloch, R., Zum Problem der Korkentstehung. Ber. deutsche bot. Gesellsch. 44. 1926, 316—321.

Blumenthal, F., Die neueren Arbeiten über parasitäre Krebsentstehung. Zeitschr. angew. Chemie 39. 1926, 165—169.

De Bergevin, E., Description d'une nouvelle espèce de Trioza (Hémiptère Psyllidae) produisant une galle sur Populus euphratica Oliv. var. bonnetiana Dod., dans le Sud Oranomarocain. Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. N. 17. 1926, 149—153, 1 Taf.

Docters van Leeuwen-Reijnvaan, J., und Docters van Leeuwen, W. M., The zoocecidia of the Netherlands East Indies. 's Lands Plantentuin Bot. Gardens, Buitenzorg 1926, 600 S., 1088 Abb., 7 Taf.

Dufrenoy, J., Mycocécidies observées dans la vallée de Barèges. Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 51—65, 14 Abb.

Fejgin, B., Epstein, T., und Funk, C., Sur une tumeur végétale provoquée par une bactérie isolée d'un carcinome humain. C. R. Soc. Biol. 94. 1926, 1097—1098.

Gallaud, M., Anomalies expérimentales provoquées à l'aide d'un puceron sur »Arabis sagittata«, D. C. Ann. des sciences natur. 8. 1926, 213—219.

Heinricher, E., Über die Anschlußverhältnisse der Loranthoideae an die Wirte und die verschiedenartigen Wucherungen (Rosenbildungen), die dabei gebildet werden. Bot. Archiv 15. 1926, 299—325, 19 Abb.

Hintikka, T. J., Die pflanzenteratologischen Notizen in der botanischen Literatur Finnlands bis zum Jahre 1922. Ann. soc. zool.-bot. Fennicae 3. 1926, 128—165.

Hommer, Maria, Das Etiolement bei Farnpflanzen und die Ursachen des Etiolements im allgemeinen. Bot. Archiv 14. 1926, 1—46, 6 Taf.

Küster, E., Über die vermeintlichen Metastasen pflanzlicher Geschwülste. Oberhess. Ges. f. Nat.- u. Heilkd., Naturw. Abt. N. F., Gießen 10. 1925, 7.

Küster, E., Cecidologische Notizen. 3. Festschr. 70. Geburtstag Karl v. Goebels, Jena 1925, 339—345, 2 Abb.

Küster, E., Regenerationserscheinungen an Bakteriengallen. Flora n. F. 20. 1926, 179—197, 12 Abb.

Küster, E., Zur Aetiologie der Panaschierungen. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. Pflanzenschutz 36. 1926, 129—142.

Levine, M., A comparative cytological study of the neoplasms of animals and plants. Proc. Soc. Exp. Biol. Medic. 21. 1924, 506—508. Journ. Cancer Res. 9. 1925, 11—49, 3 Taf.

Levine, M., The effects of radium emanation on the crown gall tissue. Amer. Journ. Roentgenol. & Radium Therapy 14. 1925, 221—233, 4 Taf. IV 2a.

Martin, A. C., An ontogenetic study of the gall, Phylloxera caryaseptem, Shimer. Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. 40. 1924, 108—109.

Martin-Sans, E., Prolifération et synanthie parasitaires du Betonica officinalis L., Zoocécidie florale du Glechoma hederacea L. Bull. soc. bot. France 73. 1926, 30—35.

Oestlund, O. W., und Hottes, F. C., A chapter in the life history of Mordwilkoja vagabundus (Aphididae). — Galls on Populus. Ann. Ent. Soc. Amer. 19. 1926, 75—80, 1 Taf. II 5c.

Petri, L., Azione delle onde elettromagnetiche sui tumori batterici delle plante. Boll. Staz. patol. veget. 6. 1926, 74—77. II 4b.

Pfeiffer, H., Das abnorme Dickenwachstum. Handb. Pflanzenanatomie 2. Abt., 2. Teil, Bd. 9. 1926, 264 S.

Priestley, J. H., Light and growth. 2. On the anatomy of etiolated plants. New phytol. 25. 1926, 145—170.

Reiss, P., Données physico-chimiques sur une tumeur végétale infectieuse. (Synchytrium.) Compt. rend. Soc. Biol. 93. 1925, 1371—1373.

Rivera, V., Trasformazioni indotte dei raggi X in tessuti tumorali vegetali. Riv. Biol. 8. 1926, 1—15, 4 Abb. II 4b.

Rivera, V., Azione dei raggi X sopra i tumori vegetali. Riv. Biol. 7. 1925, 449—465, 4 Abb.

Rivera, V., Raggi X sopra tumori vegetali. Riv. biol. 7. 1925, 19 S., 4 Abb.

Rivera, V., Il problema del cancro e quello delle infezioni microbiche nel mondo vegetale. (Bacterium tumefaciens.) Mem. Labor. Bot. Univ. Bari 1925, Nr. 1. 23 S. II 4b.

Rivera, V., Azione dei raggi Röntgen sopra meristemi normali di Ricinus communis. Boll. staz. patol. veg., Firenze 6. 1926, 144—152, 3 Abb.

Rouppert, C. K., Intumescences et perlules chez les végétaux. Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 83—85.

Rübsaamen, E. H., Gallbildungen. Schröder's Handb. Entomol. Bd. 2. 1926, 219—248, 32 Abb.

Schmid, G., Über Centaurium pulchellum (Sw.) Druce f. palustre (Gaudin) Schinz. et Thellung. (Zwergformen.) Atl. bot. Zeitschr. f. System., Karlsruhe 26/27. o. J. 10—14. II 3b.

Schneider, E., Bildungsabweichungen bei Blütenköpfen der gefüllten Gartenformen von Bellis perennis. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 36. 1926, 226—232, 4 Abb.

Smith, E. F., Tumor formation in Bryophyllum (B. tumefaciens). Journ. heredity 16. 1925, 272, 1 Abb. II 4b.

Stern, A., Merkwürdige Pflanzengebilde (Verbänderung). Kosmos 23. 1926, 76—77, 3 Abb.

Trotter, A., Miscellanee cecidologiche 7. Marcellia, Riv. intern. Cecidiol. 20. 1925, 97—103.

Trotter, A., Il concetto di aborto in patologia vegetale. Ann. scuol. super. agric. Portici Ser. 2. 20. 1924—1925, 11 S.

Vanin, S. J., (Neue Gallen aus Süd-Usurischem Gebiet). Morbi plantarum, Leningrad 13. 1924, 39—42.

Vuillemin, P., Les anomalies végétales. Leur cause biologique. Paris 1926.

Wille, J., Cecidoses eremita Curt. und ihre Galle an Schinus dependens Ortega. Zeitschr. Morph. Oekol. Tiere 7. 1926, 1—278, 11 Abb., 1 Taf.

Woit, M., Über Wundreaktionen an Blättern und den anatomischen Bau der Blattminen. Mitt. deutsche dendrol. Ges. 1925, 163—187.

5. Pathologische Pflanzenphysiologie.

Ancel, Suzanne, Sur les variations dans la manifestation des lésions produits par les rayons X dans les graines en fonction du temps écoulé depuis l'irradiation. Compt. rend. soc. biol. 93. 1925, 1669—1670.

Anderson, A. K., Biochemistry of plant diseases. Biochemistry of Fusarium lini Bolley. Minnesota Stud. Plant Sci., Stud. Biol. Sci. 5. 1925, 237—280. II 4c.

Küster, E., Zur physikalischen Chemie einiger Blattfleckenkrankheiten. Oberhess. Ges. f. Nat.- u. Heilkd., Naturw. Abt., N. F., Gießen 10. 1925, 7.

MacDougal, W. T., Reversible variations in volume, pressure and movements of sap in trees. Carnegie Inst. Washington Publ. 365. 1925, 90 S., 5 Taf.

Mütze, W., Plasmolysen und ihre merkwürdigen Folgen. Die Gartenwelt 30. 1926, 170—172, 1 Taf. III 6.

Petersohn, E., Weitere Versuche über die Heranziehung der Katalasenwirkung von Samenkörnern zwecks Beurteilung der Keimfähigkeit und der Ursachen des Verlustes derselben. Zeitschr. Pflanzenernähr. u. Düng. A 6. 1926, 291—294.

Petri, L., Le proprietà elettriche dei tessuti vegetali viventi in rapporto all'attaco dei parassiti. Boll. Staz. patol. veget. 6. 1926, 71—74.

Petri, L., Comportamento dei miceli fungini di fronte a substrati nutritivi provvisti di cariche elettriche. Boll. staz patol. veg., Firenze 6. 1926, 152—159, 2 Abb.

Pringsheim, E. G., und Mainx, F., Untersuchungen an Polytoma uvella Ehrb., insbesondere über Beziehungen zwischen chemotaktischer Reizwirkung und chemischer Konstitution. Planta, Arch. wiss. Bot. Abt. E. 1. 1926, 583—623.

Saito, K., Further notes on the enzymes of Monascus purpureus Went. Bot. Mag. Tokyo 39. 1925, 224.

Sessous, G., Ausbleiben der geotropischen Krümmung von Keimwurzeln mit Eosin behandelter Weizenkörner. Pflanzenbau 2. 1925/26, 385—386.

Uppal, B. N., Toxicity of organic compounds to the spores of Phytophthora colocasiae Rac. Journ. Agric. Research 32. 1926, 1069—1097. II 4c.

Van der Meer Mohr, J. C., Über die Wirkung von Eosin-, Erythrosin- und Methylenblaulösungen auf Keimung und Wachstum einiger Pflanzen. Recueil Trav. botan. néerland. 23. 1926, 245—262, 12 Abb.

Walker, L. B., und Andersen, E. N., Relation of glycogen to spore-ejection. Mycologia 17. 1925, 154—159, 1 Taf.

Willaman, J. J., Pervier, N. C., u. Triebold, H., Biochemistry of plant diseases. 5. Relation between susceptibility to brown rot in plums and physical and chemical properties. Botan. Gaz. 80. 1925, 121—144, 2 S. III 6.

Young, P. A., Penetration phenomena and facultative parasitism in Alternaria, Diplodia, and other fungi. Bot. Gaz. 81. 1926, 258—279. II 1.

II. Krankheiten und Ursachen.

1. Allgemeine Krankheitslehre: Infektionen und Epidemien, Krankheitsüberträger, Biologie der Schädlinge, Parasitismus, Symbiose, Saprophyten.

Beauverie, J., Critique des bases cytologiques de la theorie du mycoplasme. Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 209—216, 3 Abb. I 4, II 4c.

Blackman, V. H., Physiological aspects of parasitism. Rpt. Brit. Assoc. Adv. Sci. 1924. 1925, 233—246. I 5.

Bremer, H., Über die tageszeitliche Konstanz im Schlüpftermine der Imagines einiger Insekten und ihre experimentelle Beeinflussung. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 21. 1926, 209—216.

Carbone, D., Risultati degli studii sulle reazioni immunitarie delle piante. Bull. Soc. Bot. Ital. 1925, 63—69.

Cushman, R. A., Location of individual hosts versus systematic relation of host species as a determining factor in parasitic attack. Proc. Ent. Soc. Washington 28. 1926, 5—6.

Dangeard, P. A., Recherches sur les tubercules radicaux des légumineuses. Le Botaniste ser. 16. 1926, 266 S., 28 Taf.

Davy de Virville, A., Sur les relations biologiques entre une Hepathique (Lophocolea bidentata Nees) et diverses Muscinées. Compt. rend. acad. sci. Paris 180. 1925, 391—93. II 4d.

Falck, R., Die Theorien des Symplasma und der ultravisiblen Organisation (d'Herelle'sches Phänomen). Forstarchiv 2. 1926, 353—356.

Fracker, S. B., The tourist problem (Distribution of pests and diseases). Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 383—388. IV 1d.

Friederichs, K., Die Bedeutung der Biocönosen für den Pflanzenschutz. Naturwiss. Korresp. 7. 1926, Nr. 12. Fortschritte d. Landwirtsch. 1. 1926, 685.

Gratia, A., und Rhodes, B., The Twort-d'Hérelle phenomenon. Lancet 210. 1926, 204—205.

Herms, W. B., The effects of parasitism on the host and on the parasite. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 316—325.

Howitt, J. E., A review of our knowledge concerning immunity and resistance in plants. Ann. Rpt. Quebec. Soc. Prot. Plants 1925, 9—24.

Janisch, E., Über das Exponentialgesetz und seine Bedeutung für die Pflanzenschutzforschung. Verhandl. deutsche Ges. ang. Ent. 1925, 55—68. IV 1a.

Killian, Ch., Variations des caractères morphologiques et biologiques chez les Ascomycetes et les Deuteromycetes parasites. Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 129—166. II 4c.

Mc Lennan, E. I., The endophytic fungus of Lolium. 2. The mycorrhiza on the roots of Lolium temulentum L., with a discussion on the physiological relationships of the organism concerned. Ann. Bot. 40. 1926, 43—68, 3 Taf.

Magrou, J., La symbiose chez les Hépathiques. Le »Pellia epiphylla« et son champignon commensal. Ann. Sci. Nat. 10. ser. 7. 1925, 725—778, 15 Abb.

Masui, K., A study of the mycorrhiza of Abies firma, S. et Z., with special reference to its mycorrhizal fungus, Cantharellus floccosus, Schw. Mem. Coll. Sci. Kyoto Imper. Univ. Ser. B. 2. 1926, 15—84, 4 Taf., 26 Abb. III 8.

Masui, K., On the renewed growth of the mycorrhizal root. Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Un., Ser. B. 2. 1926, 85—92, 4 Abb., 1 Taf.

Melin, E., Untersuchungen über die Bedeutung der Baummykorrhiza. Eine ökologisch-physiologische Studie. G. Fischer, Jena 1925, 152 S., 32 Abb. III 8.

Molisch, H., Pflanzenbiologie in Japan auf Grund eigener Beobachtungen. Gustav Fischer, Jena 1926, 270 S., 84 Abb.

Mote, D. C., Wilcox, J., und Davis, E. G., The natural »cleaning up« habit of insects. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 745—748.

Nicolas, G., Un exemple nouveau et certain de parasitisme chez les Hépatiques (Marchantia polymorpha L.). Compt. rend. acad. sci. 182. 1926, 82—83.

Orton, C. R., Seeds as carriers of disease. Journ. New York Bot. Gard. 27. 1926, 54—63.

Payne, N. M., The effect of environmental temperatures upon insect freezing points. Ecology 7. 1926, 99—106, 2 Abb. IV 1a.

Pearse, A. S., The ecology of parasites. Ecology 7. 1926, 113—119.

Petrescu, C., Contribution à l'étude de l'association biologique de quelques espèces de Papilionacées (Légumineuses) avec des espèces de champignons du genre Uromyces. Compt. rend. Soc. Biol. 94. 1926, 717—720. II 4c.

Peyronel, B., Prime ricerche sulle micorize endotrofiche e sulla microflora radicicola normale delle fanerogame. Riv. biol. 6. 1924, 17—53, 16 Abb.

Porter, C. L., Phenomena exhibited by fungi when grown in close proximity. Proc. Indiana Acad. Sci. 34. 1925, 259—260.

Santos, N., und Gonzalez, C. F., Sur la prétendue anaphylaxie chez les végétaux. Compt. Rend. Soc. Biol. Paris 91. 1924, 820—821.

Skinner, C. E., What organism are responsible for the decomposition of cellulose in the soil? Abs. of Bacteriology 9. 1925, 32.

Twort, F. W., The Twort-d'Hérelle phenomenon. The Lancet 210. 1926, 416.

Wolcott, G. N., On the amount of food eaten by insects. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 9. 1925, 47—58.

Young, P. A., Facultative parasitism and host ranges of fungi. Americ. Journ. Bot. 13. 1926, 502—520, 2 Taf.

Zoja, A., L'immunità nelle piante. Atti Ist. bot. Pavia 3. Ser. 2. 1925, 15—48, 2 Taf. IV 1b.

Red spider and mildew spores. Gardeners Chronicle 79. 1926, 414.

2. Krankheitsbegriffe, Krankheiten mit verschiedenartigen oder unbekannten Ursachen (Chlorose, Fäulen, Krebs usw.). Krankheiten besonderer Entwicklungsstadien oder Organe.

Ashby, S. F., und Nowell, W., The fungi of stigmatomycosis. Ann. of Bot. 40. 1926, 69—83, 2 Taf.

Bayon, H. P., Virus diseases of bacteria, plants and vertebrates. Journ. Trop. Med. & Hygiene 29. 1926, 17—37.

Brewer, P. H., Kendrick, J. B., und Gardner, M. W., Effect of mosaic on carbohydrate and nitrogen content of the tomato plant. Phytopathology 16. 1926, 843—852. I 5.

Colin, H., und Grandsire, A., Minéralisation des feuilles vertes et des feuilles chlorotiques. Compt. rend. Acad. sci. 187. 1925, 133—135.

Cook, M. T., Present knowledge of mosaic diseases. Jour. Dept. Agr. Porto Rico 8. 1924, 50—54.

Elmer, O. H., Inhibition of mosaic infection. Phytopathology 16. 1926, 67. II 1.

Fernow, K. H., Interspecific transmission of mosaic diseases of plants. Cornell Univ. Agric. Exp. Stat. Mem. 96. 1925, 34 S., 7 Taf.

Fokin, A. D., (Contribution to the ecology of sooty mould — Fumago vagans Pers.) Morbi plantarum, Leningrad 14. 1925, 29—33. II 4c.

Frost, S. W., Convergent development in leaf-mining insects. Ent. News 36. 1925, 299—305.

Frost, S. W., The leaf-mining habit in the Hymenoptera. Ann. Ent. Soc. Amer. 18. 1925, 399—414, 2 Taf. II 5c.

Hering, M., Minenstudien 7. Zeitschr. wiss. Biol. Abt. A. Zeitschr. Morph. Ökol. Tiere 5. 1926, 445—488, 20 Abb. II 5c.

Hering, M., Die Ökologie der blattminierenden Insektenlarven. Zoologische Bausteine, Gebr. Borntraeger, Berlin 1. 1926, 4 und 253 S., 2 Taf. II 1.

Israilsky, W. P., Bakteriophagie und Pflanzenkrebs. Centralbl. Bakt. Paras. usw., Abt. 2. 67. 1926, 236—242, 1 Taf. II 4b.

Johnson, J. Mosaic diseases of differential hosts. Phytopathology 16. 1926, 141—149, 5 Taf.

Johnson, J., Some points of view on the plant virus problem. Phytopathology 16. 1926, 745—752.

Jones, P. M., Structure and cultural history of a mycetozoan found in tobacco plants with mosaic-like symptoms. Bot. Gaz. 81. 1926, 446—459, 4 Taf.

Karl, O., Minenzuchtergebnisse. Stettiner ent. Zeitg. 87. 1926, 136—138.
Kunkel, L. O., Incubation period of aster yellows in its insect host. Phytopathology 16. 1926, 67. II 1.
Leroux, L., La chlorose des plantes. Rev. Gén. Sci. 36. 1925, 418—420.
McKinney, H. H., Factors affecting the properties of a virus. Phytopathology 16. 1926, 753.
McKinney, H. H., und Webb, R. W., The dilution method as a means for making certain quantitative studies of viruses. Phytopathology 16. 1926, 66. IV 2a.
Marshall, M. S., Observations on d'Hérelle's bacteriophage. Journ. Infect. Dis. 37. 1925, 126—160, 2 Taf.
Mattei, G. E., La variegatura delle foglie è dovuta a batterii? Istit. bot. univ. Messina, Riv. biol. 8. 1926, 41—61.
Paillot, A., Contribution à l'étude des maladies à virus filtrant chez les insectes. Un nouveau groupe de parasites ultramicrobiens: Les Borrellina. Ann. Inst. Pasteur 40. 1926, 314—352, 9 Abb.
Schaffnit, E., Zur Erforschung der Mosaikkrankheiten. Angew. Botanik 8. 1926, 304—313. Fortschr. Landwirtsch. 1. 1926, 752.
Seidel, J., Beobachtungen an Blattminen. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 21. 1926, 33—39, 84—90, 11 Abb.
Seidel, J., Zur Kenntnis der Blattminen der Kreise Reichenbach und Frankenstein in Schlesien. Jahrb. Ver. Schlesien f. Insektenkd. 14. 1924, 62—85, 2 Taf.
Sordina, J. B., Observations sur le »plomb«. Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 217—218.
Tschumakowa, E. E., (Zur Frage über die Bekämpfung von Moniliopsis Aderholdii Ruhl.) Morbi plant., Leningrad 13. 1924, 121—123. II 4c.
Twort, F. W., The transmissible bacterial lysin and its action on dead bacteria. The Lancet 209. 1925, 642—644.
Wollman, E., Recherches sur la bactériophagie (phénomène de Twort-d'Hérelle). Ann. Inst. Pasteur 39. 1925, 789—832, 2 Abb.
Damping off. Scott. Journ. Agric. 9. 1926, 314—316.

3. Nichtparasitäre Krankheiten.

a. Allgemeines.

b. Bodenverhältnisse.

Altmann, A., (Die Bodensäure und ihre Bestimmung.) Osteuropäisch. Landw. Zeitg. 3. 1926, 19—21, 4 Abb.
Anderegg, F. O. und Lutz, R. P., Kolloidale Komplikationen bei der Rhodanmethode zur Bestimmung der Bodensäure. Ind. & Engin. Chem. 17. 1925, 1153—1154.
Arrhenius, O., Kalkfrage, Bodenreaktion und Pflanzenwachstum. Akad. Verlagsgesellsch. Leipzig 1926, 155 S., 40 Abb., 1 Taf.
Binder, Zur Bodensäurekrankheit. Erf. Führer Obst- u. Gartenbau 27. 1926, 200—201.
Bobko, E. W., Golubew, B. A., und Tülin, A. F., Zur Frage über die schädliche Wirkung hoher Kalkgaben. Zeitschr. Pflanzenernähr. u. Düng. A. 6. 1925, 128—167.
Braun, J., Zeotokol (Mittel gegen Bodensäure). Wochenbl. landw. Ver. Bayern 116. 1926, Nr. 7. IV 2c.
Carr und Havercamp, Die Beeinflussung von Pflanzen in Böden, die einen Zusatz von Säure erhalten. Amer. Fertilizer 59. 1923, Nr. 6.
Cerighelli, M., La fatigue du sol et les protozoaires. La vie agric. 26. 1925, 244—245.
Cillis, U. de, Über Bodenmüdigkeit. Staz. sperim. agrar. ital., Portici 58. 1925, 373—439.
Conner, Einige Faktoren, die das Wachstum der Pflanzen in sauren Böden beeinflussen. Amer. Fertiliz. 59. 1923, Nr. 6.
Conrad, G., Bodensäure — Bodenverkältung? Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 30. 1926, 326, 443—444, 503.
Gehring, Über Bodenazidität. D. landw. Versuchsstationen 104. 1925, 164—177.

Gilbert, B. E., McLean, F. T., und Hardin, L. J., The relation of manganese and iron to a lime induced chlorosis. Soil Science 22. 1926, 437—446.

Görbing, J., Bodenreaktion und Kalkzustand, ihre Bedeutung für das Pflanzenwachstum. Kalkverlag, Berlin 1926, 63 S.

Goerlich, K., Die Bodensäurekrankheit. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 177—178.

Hanschke, Was lehrt uns der nasse Sommer 1926? 1. Bodensäuregehalt. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 400.

Hardy, F., The rôle of aluminium in soil infertility and toxicity. Journ. Agric. Sci. 16. 1926, 616—631.

Holdefleiß, P., Bodensäure — Bodenverkältung? Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 174.

Hudig, J., Meyer, C., und Goodyk, J., Über die sogenannte »Urbarmachungskrankheit« als dritte Bodenkrankheit. Zeitschr. Pflanzenernähr. u. Düngung A. 8. 1926, 14—52, 21 Abb.

Johnston, W. W., The production and use of sulfate in humid and arid soils as affected by cropping and sulfur treatments. Soil Science 21. 1926, 233—244.

Jones, L. R., The relation of fungi to soil deterioration. Journ. Amer. Soc. Agron. 18. 1926, 150—153.

Kappen, Die Bodenversauerung, Ursachen, Folgen, Abhilfe. Kalkverlag, Berlin. 1926.

Kreth, Bodensäure- und Bodenkalkuntersuchungen. D. prakt. Landwirt 45. 1926, 146.

Krüger, Die Rolle der Pflanzen für die Bodenreaktion und die Bedeutung der letzteren für den Gefäßversuch. D. landw. Versuchsstationen 104. 1925, 202—214.

Löwe, O., Statik des Gartenbaues — Bodenerschöpfung und Bodenmüdigkeit. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 318—320.

Mann, C. E. T., The physiology of the nutrition of fruit trees. 1. Some effects of calcium and potassium starvation. Ann. Rpt. Agric. & Hort. Res. Stat. Long Ashton 1925, 30—45. 2 Abb.

Matthiessen, E., Nachlese zum Artikel Bodensäurekrankheit. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 208—209.

Meyer, D., Landwirte, achtet auf die Säureschäden. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 30. 1926, 528—529.

Meyer, D., Die Wirkung von schwefelsaurem Ammoniak und Natronsalpeter auf sauren Sandboden. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 30. 1926, 1065—1066.

Meyer, D., Zur Bodensäurefrage. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 30. 1926, 261.

Mitscherlich, Über pflanzenphysiologische Untersuchungen betreffend die Bodenazidität. D. landw. Versuchsstationen 104. 1925, 158—164.

Müller, Leo, Bodenreaktion und Bodensäurekrankheit. Die Landwirtschaft, Wien 1926. 337—338.

Münter, F., Über die Wirkung von kohlensaurem Kalk, Gips und Soda auf durch Salzsäure und Schwefelsäure angesäuerten Böden. D. landw. Versuchsstationen 104. 1925, 177—82.

Münter, F., Zur Beurteilung der Bodensäure. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 28. 1926, 419—421.

Niklas, H., Das Auftreten saurer Böden und deren Bekämpfung. Landw. Fachpresse Tschechosl. 2. 1924, 18.

Pfeffer, Bodensäureuntersuchung und Kalkdüngung. Pommernblatt 29. 1926, 937—939.

Puchner, H., Bodensäure — Bodenerkältung. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 30. 1926, 616.

Reimann, C., Noch einmal Bodensäure. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 30. 1926, 565.

Rössler, Vegetations- und Feldversuche auf austauschsauren Böden. D. landw. Versuchsstationen 104. 1925, 182—201.

Sachse, Untersuchung auf Bodensäure. Mitt. Reichsbd. akad. geb. Landwirte 7. 1926, Nr. 17.

Staehler, H., Kann durch normale Düngemengen eine pflanzenschädigende Kältewirkung im Boden erzeugt werden? Deutsche landw. Presse 53. 1926, 214.

Tacke, B., Neue Erfahrungen über Heidemoorkrankheit. Deutsch. landw. Presse 53. 1926, 16. III 2.

Tarr, L. W., (Untersuchung über die Widerstandsfähigkeit der Pflanzen gegenüber dem durch Bestimmung der Wasserstoffionenkonzentration festgestellten Säuregrad.) Delaware Stat. Bull. 135. 1924, 17.

Terlikowski, F., Beitrag zu unserer Kenntnis der nachteiligen Wirkungen toten Untergrundes. Roczniki Nauk Rolnyczych 9. 1923, 336.

Tix, H., Nochmals die Bodensäurefrage. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 30. 1926, 199.

Tjulin, A., (Einfluß des Kalkes auf die Zersetzung der organischen Substanz im Boden.) (Russ.) Trans. Inst. Fertiliz. 1923, Lief. 14, 12 S.

Tjulin, A., (Zur Kenntnis der Ursachen der schädlichen Wirkung hoher Kalkgaben.) (Russ.) Trans. Inst. Fertiliz. 1923, Lief. 18, 14 S.

Tjulin, A., (Die schädliche Wirkung hoher Kalkgaben auf Podsolerde im Zusammenhang mit dem besonderen Charakter der darin stattfindenden biologischen Vorgänge.) (Russ.) Trans. Inst. Fertiliz. 1925, Lief. 26, 39 S.

Trénel, M., Über ein einfaches Gerät zur Bestimmung der Bodenreaktion (»Bodensäure«). D. Ernährung d. Pflanze 22. 1926, 148—151, 4 Abb.

Trénel, M. und Schurig, Kennst Du Deinen Ackerboden, seine Krankheiten und Schwächen? Neuzeitl. Fragen Landwirtsch., Heft 56. 1925, 28—50.

Wherry, (Die Beseitigung der Bodensäure.) Amer. Fertilizer 59. 1923, Nr. 6.

Wiessmann, H., Die Bodenazidität und ihre Bedeutung für das Pflanzenleben. Zeitschr. angew. Chemie 39. 1926, 525—530.

Williamson, W. T. H., Soil sourness. Scott. Journ. Agric. 9. 1926, 29—33.

Zink, J., Über die Sodabildung im Boden. Zeitschr. Pflanzenernähr. u. Düng. A. 6. 1926, 229—237.

Bodenazidität und Kalkdüngung. D. prakt. Landwirt 45. 1926, 43—44.

Bodensäure — Bodenverkältung. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 278. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 30. 1926, 532.

Die Anwendung von Kupfervitriol gegen die Heidemoorkrankheit. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 156. IV 2b.

Die Kalkarmut des Bodens. Land- u. Gartenwirtsch. 3. 1926, Nr. 15.

Die Müdigkeit des Bodens. Der schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 5.

Die Schädigungen der Nutzpflanzen durch Bodensäure, ihre Erkennung und Beseitigung. Prakt. Landwirt 45. 1926, 401.

Growth of crops in soils differing with respect to freedom from disease. Kentucky Stat. Rpt. 1924, 34. IV 2a.

Heidemoorkrankheit (Kupfervitriol). Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 659.

Magnesium hunger or sand-drown. North Carolina Stat. Bull. 247. 1925, 15.

Über Bodenversauerung und Kalkdüngung. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 27. 1926, 611—612.

c. Atmosphärische Einflüsse.

Boock, K., Die Wichtigkeit der Vorausbestimmung der Nachtfrostgefahr in Gärtnereien. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 380—382.

Braun, W., Gefrorene Pflanzen. Lehrmeister im Garten u. Kleintierhof 24. 1926, 555—556.

Fischer, N., Die wirtschaftlichen Schäden der tropischen Wirbelstürme. Arch. d. deutsch. Seewarte, Hamburg 43. 1925, Nr. 1.

Huber, B., Weitere Beobachtungen über verschiedene Dürreresistenz bei Licht- und Schattenpflanzen. Ber. deutsch. bot. Gesellsch. 43. 1925, 551—559.

Ihne, E., Die Spätfröste (Frühjahrsfröste) des Jahres 1926 in Hessen. Hessisch. Landw. Zeitschr. 96. 1926, 508.

Ihne, E., Die Frühfröste (Herbstfröste) des Jahres 1925. Hessische Landw. Zeitschr. 96. 1926, 103—104.

Kochs, Die Vorherbestimmung der Kälterückfälle. Der Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 163—164.

McLeod Braggins, S. W., Plants that have suffered from frost at La Mortola. Gardeners Chronicle 79. 1926, 158.

Merkenschlager, F., Der Frost als Motor und Würger des Pflanzenlebens. Umschau 30. 1926, 285—287.

Mevius, W., Die direkte Beeinflussung der Pflanzenzelle durch die Wasserstoffionenkonzentration des Nährsubstrates. Zeitschr. f. Pflanzenernährung u. Düngung A. 6. 1926, 89.

Naegler, W., Die gefürchteten Kälterückfälle im Mai. Sächs. Landw. Zeitschr. 74. 1926. 320.

Poenicke, Das Ausfrieren empfindlicher und frischgepflanzter Gewächse. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenbau 41. 1926, 406.

Rotmistroff, W. G., übersetzt von E. von Riesen, Das Wesen der Dürre, ihre Ursache und Verhütung. Dresden, Th. Steinkopff. 1926, 69 S., 22 Abb.

Somerville, J., Spring frosts. Gardeners Chronicle 79. 1926, 403.

Tumanov, J. J., Deficiency of water supply and wilting of the plant as means of increasing its drought-resistance. Bull. app. bot. & plant-breeding 16. 1926, 389—395. IV 1b.

Wagner, K., Die Wirkung des Sonnenbrandes. Der Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 363—364.

Werth, E., Nachtfröste der letzten Märzdekade. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 32.

Behandlung gefrorener Pflanzen. Georgine 103. 1926, Nr. 14. IV 2a.

Bekämpfung von Frostschäden. Württemb. Wochenbl. Landw. 49. 1926, 298—299.

Die Ursachen des Erfrierens der Pflanzen. Wegweis. Obst- u. Gartenbau 34. 1926, 6.

Frostschutz unserer Kulturen. Mein Sonntagsblatt 14. 1926, 54—55.

Überschwemmungsschäden. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 10. 1926, 970—971.

d. Enzymatische Krankheiten s. II 2.

e. Chemische Einflüsse, Industrieschäden.

Bischoff, Schädigungen des Pflanzenbestandes durch Salzstaub. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 79. 1926, 533.

Böning, K., Beobachtungen über Vegetationsschäden durch Teerdämpfe. Forsch. Geb. Pflanzenkr. Immun. Bonn, Heft 2, 1926.

Böning, K., Über die bei Verwendung mit Teer imprägnierter Dachpappe zur Bodenbedeckung entstehenden Vegetationsschäden durch Teerdämpfe. Blumen- und Pflanzenbau 41. 1926, 167—168, 1 Abb. Der Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 134, 1 Abb. III 5.

Dilling, W. J., Influence of lead and the metallic ions of copper, zinc, thorium, beryllium and thallium on the germination of seeds. Ann. appl. biol. 13. 1926, 160—167, 2 Abb.

Doerell, E. G., Versuch, durch künstliche Düngung die schädliche Wirkung von Fabriks- und Haldenexhalationen zu mildern. Ernähr. d. Pflanze 22. 1926, 13—16.

Ewert, R., Der Einfluß des Zementstaubes auf die Vegetation. Zementverlag G. m. b. H. 1926.

Ewert, Die Einwirkung von Teer und Teerdämpfen auf den Boden. Landw. Jahrbüch. 63. 1926, 103—128, 4 Abb.

Fehér, D., und Vági, St., Untersuchungen über die Einwirkung von Nitriten auf das Wachstum der Pflanzen. Biochem. Zeitschr. 174. 1926, 262—270.

Fehér, D., und Vági, S., Untersuchungen über die Einwirkung von Na_2CO_3 auf Keimung und Wachstum der Pflanzen. Biochem. Zeitschr. 158. 1925, 357.

Ferraris, T., Las emanaciones sulfurosas de las fabricas y su accion toxica sobre las plantas cultivadas. (Le emanazioni solforose degli stabilimenti industriali e loro azione tossica sulle piante coltivate.) Curiamo le piante, Torino, 3. 1926, 118—128, 2 Abb.

Holder-Egger, Der Einfluß des Zementstaubes auf die Vegetation. Kleintierz. u. Gartenb. 51. 1926, 134.

Janson, A., Über Rauchsäureschäden. Angew. Bot. 7. 1925, 46—52.
Kerr, A. P., und Smith, C. E., Toxicity of sodium silicofluoride and arsenical mixtures to plant foliage. Offic. Rec. U. S. Dept. Agric. 4. 1925, Nr. 48.
Noack, K., Die Rauchgasschäden der Vegetation im Lichte der Stoffwechselpathologie. Zeitschr. f. angew. Chemie 39. 1926, 302—304. I 5.
Pearl, R., und Allen, A., The influence of alcohol upon the growth of seedlings. Journ. gen. physiol. 8. 1926, 215—231.
Ruscher, A., Die Rauchschäden in der Landwirtschaft. Die Landwirtschaft, Wien 1926, 543.
Stoklasa, Der internationale Kampf gegen die Rauchschäden. Fortschritte d. Landw. 1. 1926, 451—452.
Weierbach, L. A., The effects of sulfur dioxid upon plants: methods of study. Amer. Journ. Bot. 13. 1926, 81—101, 1 Taf., 4 Abb.
Wieler, A., Erwiderung auf den Aufsatz von Herrn A. Janson »Über Rauchsäureschäden«. Angew. Bot. 8. 1926, 62—63.
Wieler, A., Über die Ursachen der bei Teerschäden an Blättern auftretenden Verfärbungen. Bot. Archiv 11. 1925, 272—314.
Wohlgemuth, Schädigungen der Landwirtschaft durch Abwässer. Sächs. Landw. Zeitschr. 74. 1926, 181—182.
Der internationale Kampf gegen die Rauchschäden. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 315. IV 3.
Der Kampf gegen die durch Rauchgase und Fabriksexhalationen verursachten Schäden auf internationalem Forum. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 59.
Ein Rauchschadenprozeß zugunsten des Landwirts entschieden. Wiener landw. Zeitung 76. 1926, 249.
Industrieschadengesetz. Wiener landw. Zeitung 76. 1926, 28. IV 4.
Rauchempfindliche Gehölze. Der Kleinsiedler 1926, Nr. 50.
Rauchschadenprozesse in Obersteiermark. Wiener landw. Zeitung 76. 1926, 152—153.

f. Wunden.

Buenning, E., Untersuchungen über die Koagulation des Protoplasmas bei Wundreizen. Bot. Archiv 14. 1926, 138—164. I 5.
Müller, Der Lehm als Heilmittel für frische Wunden. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 119.
Peets, E., Practical tree repair. The physical repair of trees. Bracing and the treatment of wounds and cavities. R. M. McBride & Co., New York, rev. ed. 1925, 270 S., 19 Taf., 50 Abb.
Priestley, J. H., The natural healing of wounds on trees. Journ. Minist. Agric., London 33. 1926, 248—254.

4. Pflanzliche Feinde.

a. Allgemeines.

b. Bakterien.

Burrows, M. T., Tissue growth and vitamines. (Bacterium tumefaciens.) Amer. Journ. Physiol. 72. 1925, 180. I 4.
Chambers, W. H., The growth, hydrogen-ion concentration, sugar-fermentation, and surface tension of cultures of Pseudomonas tumefaciens and Pseudomonas campestris. Journ. Cancer Research 9. 1925, 254—278, 1 Abb.
Geitler, L., Über Polyangium parasiticum n. sp., eine submerse parasitische Myxobakteriacee. Archiv Protistenkunde 50. 1924, 67—88.
Hastings, E. G., Fred, E. B., und Carroll, W. R., The measurement of the heat-resistance of bacteria. Centralbl. Bakt. Paras. etc. Abt. 2. 67. 1926, 162—166.

D'Hérelle, F., und Hauduroy, P., Sur les caractères des symbioses »bactérie-bactériophage«. Compt. rend. soc. biol. 93. 1925, 1288—1290. II 1.

Janke, A., Zur Systematik der Bakterien. Zentralbl. Bakt. etc. 2. 66. 1926, 481—489.

Levine, M., Morphological changes in Bacterium tumefaciens. Science n. s. 62. 1926, 424.

Němec, B., und Milovidov, P. E., Bacteria in plant and human cells. Bull. internat. Académ. des Sci. de Bohême 1926, 3 S., 1 Taf.

Patel, M. K., An improved method of isolating Pseudomonas tumefaciens Sm. and Town. Phytopathology 16. 1926, 577—578.

Riker, A. J., Studies on the influence of some environmental factors on the development of crown gall. Journ. Agric. Research 32. 1926, 83—96. IV 1a.

Smith, C. O., Similarity of bacterial diseases of avocado, lilac and citrus in California. (Pseudomonas syringae?) Phytopathology 16. 1926, 235—236.

Teutschländer und Kronenberger, Fr., Über Versuche mit Bacterium tumefaciens. Zeitschr. Krebsforsch. 23. 1926, 178—182.

c. Pilze.

Allgemeines. Myxomyceten. Phycomyceten. Ascomyceten. Ustilagineen. Uredineen. Basidiomyceten. Imperfecti.

Allgemeines.

Agostini, Angela, Contribuzione alla flora micologica del Senese. Arch. Bot. Sistematica 1. 1925, 221—245, 5 Abb.

Buchheim, A. N. (Einige Ergebnisse und Perspektiven der biologischen Untersuchung parasitärer Pilze, 1850—1925.) Journ. Landw.-Wissensch., Moskau 2. 1925, 560—565.

Ciferri, R., und Gonzalez Fragoso, R., Hongos parasitos y saprophitos de la Republica Dominicana. Estac. agron. Haina, Rp. Dominicana Ser. B. 1925, Nr. 1, 15 S. 1926, Nr. 2, 14 S.; Bol. R. Soc. Española Hist. Nat. 26. 1926, 248—258, 6 Abb.

Curzi, M., Sulla flora micologica della Marche. Atti Ist. bot. Pavia 3. Ser. 2. 1925, 49—116.

Duke, M. M., Fungi from Kenya colony. Bull. Kew Gard. 1926, 305—320, 1 Taf.

Gäumann, E., Vergleichende Morphologie der Pilze. Gust. Fischer, Jena 1926, 626 S., 398 Abb.

Gonzalez Fragoso, R., Hongos del herbario del museo de ciencias naturales de Barcelona. Bull. Inst. Catalana Hist. Nat. 4. 1924, 123—130.

Gonzalez Fragoso, R., und Ciferri, R., Hongos parasitos y saprofitos de la Republica Dominicana. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 25. 1925, 356—368, 443—456, 508—516, 16 Abb.

Keissler, K., Schedae ad »Kryptogamas exsiccatas«, editae a Museo historiae naturalis Vindobonnensi, Centur. 29. Ann. naturh. Museum Wien 38. 1925, 134—149.

Laubert, R., Ein Beitrag zur Schmarotzerpilzflora von Saßnitz. Hedwigia 66. 1926, 93—102.

Naoumoff, N. A. (Novelties of the local mycoflora.) Mycology, Leningrad 1. 1926, 16 S., 1 Taf., 15 Abb.

Naoumoff, N. A. (Some new or little-known species.) Morbi Plantarum, Leningrad 14. 1926, 137—149, 1 Taf., 1 Abb.

Petch, T., Additions to Ceylon fungi, III. Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya 9. 1925, 313—328.

Plunkett, O. A., Mutation in fungi. Phytopathology 16. 1926, 762.

Spegazzini, C., Observaciones y adiciones a la micologia argentina. Bol. Acad. Nac. Cien. Cordoba 28. 1926, 267—406, 27 Abb.

Spegazzini, C., 6a contribución a là micologia chilena. Rev. chil. hist. nat. 28. 1924. 26—30, 1 Taf.

Stevens, F. L., Hawaiian fungi. Bernice P. Bishop Mus. Bull. 19. 1925, 189 S., 35 Abb., 10 Taf.

Sydow, H., Fungi in itinere costaricensi collecti. Ann. Mycol. 23. 1925, 308—429, 14 Abb.

Tehon, R., und Daniels, E., Notes on the parasitic fungi of Illinois. Mycologia 17. 1925, 240—249, 1 Taf.

Togashi, K., Notes on some parasitic fungi of Japan. Bull. Imper. Coll. Agric. Forestry (Japan) 9. 1926, 17—29, 3 Abb.

Van der Bijl, P. A., Preliminary list of fungi from Knysna and surroundings in the author's herbarium. So. African Journ. Sci. 22. 1925, 191—196.

Van der Bijl, P. A., Descriptions of some previously unnamed South African fungi. So. African Journ. Sci. 22. 1925, 167—169.

Weese, J., Eumycetes selecti exsiccati. 9. Lieferung. Mitt. bot. Instit. Techn. Hochsch. Wien 2. 1925, 17—26.

Zelle, M. O. (Fungal diseases of plants in the government of Kieff in the years 1923—24.) Kieff Plant Protect. Stat. Ser. 5, 3. 1925, 28 S.

Myxomyceten.

Fron, G., und Gaillat, Contribution à l'étude du genre Ligniera. (Plasmodiophorac.) Bull. Soc. Myc. France 41. 1925, 388—390, 1 Taf.

Phycomyceten.

Crisanto, J., Rhizopus artocarpi; its cultural characters and its relation to Rhizopus nigricans. Philippine Agric. 12. 1924, 465—468.

Dufrenoy, J., La vie parasitaire et la vie saprophytique des Phytophthorées. Rev. Gén. Sci. 37. 1926, 146—149.

Dufrénoy, J., La cytologie du Blepharospora cambivora Petri. Compt. rend. soc. biol. 94. 1926, 997—999, 3 Abb. III 8.

Guyot, A. L., Sur quelques champignons parasites des racines des phanérogames. (Pythium.) Compt. rend. acad. sci. 183. 1926, 145—147.

Leonian, L. H., The morphology and the pathogenicity of some Phytophthora mutations. Phytopathology 16. 1926, 723—730, 3 Abb., 1 Taf. III 5.

Nadson, G. A., und Philippov, G. S., Influence des rayons X sur la sexualité et la formation des mutantes chez les champignons inférieurs (Mucorinées). Compt. rend. Soc. Biol. 93. 1925, 473—474. I 5.

Noffray, E. (Crucifer white rust). (Cystopus candidus) Journ. agric. prat. n. ser. 41. 1924, 343—344. III 5.

Quintanilha, A., Contribuicao ao estudo dos Synchytrium. Bol. Soc. Broteriana ser. 2. 3. 1926, 110 S., 4 Taf., 1 Abb.

Schwarz, M. Beatrice, Instervingsverschijnselen bij Lochnera rosea, veroorzaakt door Phytophthora spec. Indische Culturen (Teysmannia) 11. 1926, 288—290, 3 Abb.

Spegazzini, C., Ficomiceteas argentinas nuevas 6 criticas. Rev. Argentina Botan. 1. 1925, 87—93.

Uppal, B. N., Relation of oxygen to spore germination in some species of the Peronosporales. Phytopathology 16. 1926, 285—292.

Ascomyceten.

Arnaud, G., Les Astérinées. 4. Étude sur la systématique des champignons Pyrénomycètes. Ann. Sci. Nat. Bot. 10. ser. 7. 1925, 643—722, 16 Taf., 25 Abb.

Berkeley, G. H., Studies on Botrytis. Trans. Roy. Canadian Inst. 15. 1924, 83—127, 5 Taf.

Blumer, S., Neue Wirtspflanzen von Mehltaupilzen. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 36. 1926, 232—236.

Blumer, S., Variationsstatistische Untersuchungen an Erysiphaceen. Ann. mycol. 24. 1926, 179—193.

Buchheim, A. N. (Some observations on the distribution and biology of the Erysiphaceae in the neighbourhood of Moscow.) Morbi plantarum 14. 1925, 34—38.

Burgwitz, G. K., und Eremeyeva, A. M. (On the relationship of Botrytis cinerea Pers. to the genus Sclerotinia.) Morbi plantarum, Leningrad 13. 1924, 102—111.

Dunn, M. S., Effects of certain acids and their sodium salts upon the growth of Sclerotinia cinerea. Amer. Journ. Bot. 13. 1926, 40—58. I 5.

Fischer, E., Mykologische Beiträge. 31. Der Wirtswechsel der Sclerotinia rhododendri nebst Bemerkungen zur Frage der Entstehung der Heteroecie. Mitt. Naturf. Ges., Bern 4. 1925, 14 S., 4 Abb.

Foex, E., Notes sur quelques Erysiphacées. Bull. Soc. Myc. France 41. 1926, 417—438, 15 Taf., 1 Abb.

Gilbert, W. W., An improved method for isolation of Thielavia basicola. Phytopathology 16. 1926, 579—580.

Jørstad, I., The Erysiphaceae of Norway. Norske Videnskaps-Akad. Matem.-Naturvid. Kl. Skr. 10. 1925, 116 S.

Kaufmann, F., Die in Westpreußen gefundenen Pilze aus den Familien: Pezizaceen, Helvellaceen, Elaphomyceten, Phallaceen, Hymenogastreen, Lycoperdaceen. 48. Ber. Westpr. bot.-zool. Ver., Danzig 1926, 52—62.

Likhité, V., Recherches sur le développement et la biologie de quelques Ascomycètes. Thesis, Strasbourg 1925, 92 S., 8 Taf.

McCormick, F. A., Perithecia of Thielavia basicola Zopf in culture and the stimulation of their production by extracts from other fungi. Connecticut State Stat. Bul. 269. 1925, 539—554, 3 Taf.

Nannizzi, A., Ricerche sui rapporti morfologici e biologici tra Gymnoascaccae e Dermatomiceti. Ann. Mycol. 24. 1926, 85—129, 4 Taf., 12 Abb.

Petrak, F., und Sydow, H., Kritisch-systematische Originaluntersuchungen über Pyrenomyceten, Sphaeropsideen und Melanconieen. Ann. Mycol. 23. 1925, 209—294.

Sartoris, G. B., und Kauffman, C. H., The development and taxonomic position of Apiosporina collinsii. Papers Michigan Acad. Sci. Arts & Letters 5. 1926, 149—162, 4 Taf.

Small, W., On the identity of Rhizoctonia lamellifera and Sclerotium bataticola. Trans. Brit. Mycol. Soc. 10. 1926, 287—302, 1 Taf.

Stevens, F. L., und Manter, H. W., The Hemisphaeriaceae of British Guiana and Trinidad. Bot. Gazette 79. 1925, 265—296, 4 Taf.

Thom, Ch., und Church, Margret B., The aspergilli. The Williams & Wilkins Comp. Baltimore 1926, 250 S., Abb.

Toro, R. A., New or noteworthy Porto Rican Pyrenomycetes. Mycologia 17. 1925, 131—147, 2 Taf.

Wollenweber, H. W., Pyrenomyceten-Studien. 2. Angew. Bot. 8. 1926, 168—212, 4 Taf.

Woronichin, N. N., Zur Kenntnis der Morphologie und Systematik der Rußtaupilze Transkaukasiens. Ann. mycol. 24. 1926, 231—264.

Ustilagineen.

Blizzard, A. W., The nuclear phenomena and life history of Urocystis cepulae. Bull. Torrey Bot. Club 53. 1926, 77—117, 1 Abb., 4 Taf. Phytopathology 16. 1926, 69.

Ciferri, R., Terza contribuzione allo studio degli Ustilaginales: 48—54. Alcuni micromiceti della flora Spagnuola e Svizzera. Atti Ist. bot. Pavia 3. Ser. 2. 1925, 7—14.

Hahne, J., Untersuchungen über die Keimungsbedingungen von Tilletia-Sporen. Kühn-Archiv 9. 1925, 157.

Hecke, L., Die Ansteckung von Blattachselknospen durch Ustilago violacea (Pers.) Fuck. Fortschritte Landwirtsch. 1. 1926, 150—151.

Hintikka, T. J., Tuburcinia festucae-elatioris n. sp. Ann. soc. zool.-bot. Fennicae 3. 1926, 105—114.

Kniep, H., Über Artkreuzungen bei Brandpilzen. Zeitschr. Pilzkunde 10. 1926, 217—247.

Schaffnit, E., Zur Physiologie von Ustilago hordei Kell. u. Sw. Ber. deutsch. bot. Gesellsch. 44. 1926, 151—156.

Spegazzini, C., (New or critical argentine Ustilagineae.) Rev. Argentina Botan. 1. 1925, 145—160.

Taliev, V., und Grigorovie, A., De l'influence du charbon (Ustilaginées) sur la plante nourricière. Trav. Myc. Phytop. Bot. de Russie, Moskau 1. 1923, 47—53. I 5.

Whetzel, H. H., und Kern, F. D., The smuts of Porto Rico and the Virgin Islands. Mycologia 18. 1926, 114—124, 1 Taf.

Uredineen.

Arthur, J. C., The grass rusts of south America; based on the Holway collections. Proc. Amer. Phil. Soc. 64. 1925, 131—223, 10 Abb.

Arthur, J. C. (Uredinales) additions and corrections, continued. North American Flora 7. 1925, 669—732.

Cunningham, G. H., Third supplement to the Uredinaceae and Ustilaginaceae of New Zealand. Trans. New Zealand Inst. 56. 1926, 74—80, 2 Abb.

Dietel, P., Kleine Beiträge zur Systematik der Uredineen. 6. Ann. mycol. 24. 1926, 130—133, 3 Abb.

Dietz, S. M., The effect of the alternate hosts on physiologic forms. Phytopathology 16. 1926, 83. II 1.

Dietz, S. M., Alternate hosts of Puccinia coronata. Phytopathology 16. 1926, 84. II 4c.

Dodge, B. O., und Gaiser, L. O., The question of nuclear fusions in the blackberry rust, Caeoma nitens. Journ. Agric. Research 32. 1926, 1003—1024, 4 Taf.

Fischer, E., und Mayer, E., Zur Kenntnis der auf Gramineen und Thalictrum lebenden heteroezischen Puccinien. Mitt. naturf. Gesellsch. Bern 1924, 29—39.

Fraser, W. P., und Conners, I. L., The Uredinales of the Prairie provinces of western Canada. Trans. Roy. Soc. Canada 3. ser. 19. 1925, 279—308.

Höhnel, F., Über die Gattung Stigmina Saccardo. Mitt. bot. Instit. Techn. Hochsch. Wien 1925, 39—42.

Hotson, J. W., Preliminary list of the Uredinales of Washington. Univ. Washington Biol. Stat. Puget Sound, Publ. 4. 1925, 273—391.

Hruby, J., Für Mähren neue Steppenpilze. (Uromyces glycyrrhizae P. Magn.) Österr. bot. Zeitschr. 74. 1925, 247.

Kern, F. D., und Whetzel, H. H., Some new and interesting Porto Rican rusts. Mycologia 18. 1926, 39—47.

Lohwag, H., Konidien als Homologa der Basidien. Ein Beitrag zur Lösung des Uredineenproblems. Arch. Protistenkunde 52. 1925, 427—477, 1 Taf., 16 Abb.

Matsumoto, T., On the relationship between Melampsora on Salix pierotii Miq. and Caeoma on Chelidonium majus L. and Corydalis inscissa Pers. Bot. Mag., Tokyo 40. 1926, 43—47, 2 Abb.

Mayor, E., Étude expérimentale de quelques Urédinées. Bull. Soc. Neuchâtel Sci. Nat. 1. 1925, 82—94.

Montemartini, L., Svernamento del Gymnosporangium clavariiforme (Jacq.) Rees sopra il Crataegus oxyacantha L. Rendiconti R. Istit. Lombardo Science Lett. 58. 1925.

Mordvilko, A., Die Evolution der Zyklen und die Heterözie bei den Rostpilzen. Centralbl. Bakt. 2. 66. 1926, 181—204, 505—531.

Mordvilko, A., (Évolution des cycles et origine de l'hétéroecie chez les Urédinés.) Défense des plantes 2. 1926, 484—500.

Mordvilko, A., (Les Urédinés anolocycliques et leur origine.) Défense des plantes 2. 1926, 501—506.

Peltier, G. L., A study of the environmental conditions influencing the development of stem rust in the absence of an alternate host. 3—6. Univ. Nebraska Agric. Exp. Stat., Res. Bull. 34 u. 35. 1925, 12 u. 11 S. IV 1a.

Pilát, A. (Contribution to the knowledge of the High Tatras Uredineae.) Publ. Facult. Sci. Univ. Charles (Praha) 24. 1924, 3—18.

Rainio, A. J., Uredinae lapponicae. Ann. soc. zool.-bot. Fennicae 3. 1926, 239—267.

Smith, M. A., Infection and spore germination studies with Puccinia sorghi. Phytopathology 16. 1926, 69. II 1.

Spaulding, P., Longevity of blister rust teliospores and sporidia. Rpt. Proc. 10th Ann. blister rust conf. Washington 1925, 72—73.

Spegazzini, C. (New or critical argentine Uredinae.) Rev. Argentina Botan. 1. 1925, 93—145.

Sydow, H., Rusts of british Guiana and Trinadad. Mycologia 17. 1925, 255—262. 1 Abb.

Weir, J. R., The genus Coleosporium in the north-western United States. Mycologia 17. 1925, 225—239, 1 Abb., 3 Taf.

Basidiomyceten.

Buller, A. H. R., Researches on fungi.—3. The production and liberation of spores in Hymenomycetes and Uredineae. London; Longmans, Green & Co. 1924, 12 + 611 S., 227 Abb.

Buller, A. H. R., und Vanterpool, T. C., The bioluminescence of Omphalia flavida, a leaf-spot fungus. Phytopathology 16. 1926, 63.

Costantin, J., Un cas insoupçonné de pathologie végétale (Pleurotus Eryngii). Compt. rend. acad. sci. Paris 181. 1925, 485—488.

Hafiz Khan, A., The artificial development of sporophores of Polyporus gilvus (Schw.) Fr. & Pat. Indian Forester 51. 1925, 205—207.

Mayo, J. K., The enzymes of Stereum purpureum. New Phytol. 24. 1925, 162—171. I 5.

Offner, J., und Heim, R., A propos du pleurote des ombelliferes. Compt. rend. acad. sci. Paris 181. 1925, 809—811.

Verwoerd, L., A contribution to our knowledge of the South African Hymenogastraceae. So. African Journ. Sci. 22. 1925, 161—166.

Imperfecti.

Agostini, Angela, Osservazioni sul parassitismo e sullo sviluppo del »Colletotrichum omnivorum" Halst. Riv. path. veg. 16. 1926, 137—144.

Brown, W., und Horne, A. S., Studies in the genus Fusarium. 3 und 4. Ann. bot. 40. 1926, 203—221, 223—245.

Chapman, A. C., The presidents adress; the fungi imperfecti, and a further plea for an institut of industrial microbiology. Journ. Roy. Microsc. Soc. Ser. 2. 46. 1926, 1—16.

Ducomet, V., Le rhizoctone violet et ses hôtes. Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 33—38.

Ferdinandsen, C., und Winge, O., Cenococcum Fr. A monographic study. Kgl. Vet. Landbohøjskole Aarsskr. 1925, 332—382, 17 Abb.

Gouwentak, C., Eine neue Verticilliumart. (V. pulverulentum.) Meded. Phyt. Lab. Willie Com. Scholten 8. 1924, 55—56. III 5.

Hansford, C. G., The Fusaria of Jamaica. Bull. misc. inform., Roy. bot. gard., Kew 1926, 257—287.

Karakulin, B. P. (The correlation between the conidial stages of Septomyxa and Marssonina occurring on maple and their connexion with the ascigerous form Gnomonia.) Morbi plantarum, Leningrad 14. 1925, 73—81. III 8.

Killian, Ch., Études biologiques du genre Ramularia. Ann. Epiphyties 12. 1926, 147—176. IV 1b.

Killian, C., Le Gyroceras celtidis Mont. et Ces. parasite du Celtis australis L. (= Sphaerella.) Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique Nord 16. 1925, 271—281, 4 Taf.

Muller, H. R. A., Onderzoekingen over Colletotrichum lindemuthianum (Sacc. et Magn.) Bri. et Cav. en Gloeosporium fructigenum Berk. forma Hollandica nova forma. Meded. Landbouwhoogsch. Wageningen 30. 1926, 93 S., 16 Taf. III 4.

Reinking, O. A., Fusaria inoculation experiments. Relationship of various species of Fusaria to wilt and colorado disease of banana. Phytopathology 16. 1926, 371—392. III 10.

Scott, G. A., Cultural characteristics of certain Colletotrichum species. Ann. Rept. Quebec Soc. Prot. Plants 1923—1924, 123—137, 5 Taf. III 3a.

Togashi, K., On a new species of Alternaria causing a leafspot disease of Gomphrena globosa L. Bull. Imper. Coll. Agric. Forest., Japan 9. 1926, 1—16, 4 Abb.

Young, P. A., Facultative parasitism of Alternaria and some other fungi. Phytopathology 16. 1926, 70. II 1.

d. Andere Kryptogamen.

Molisch, H., Botanische Beobachtungen in Japan. 5. Mitt. Mycoidea parasitica Cunningham, eine parasitische und Phycopeltis Millard., eine epiphylle Alge in Japan. Soc. Rpts. Tohoku Imp. Univ. 6. Ser. 1. 1925, 111—118, 1 Taf.

e. Phanerogamen.

Campanile, G., Ricerche sistematiche sul. gen. Cuscuta. Boll. Staz. patol. veget. 6. 1926, 77—80.

Cartellieri, E., Beiträge zur Kenntnis des Absorptionssystems der Rafflesiacee Brugmansia. Anzeig. Akad. Wiss., Wien, math.-nat. Kl. 1925, 177—178.

Chemin, M. E., Répartition géographique du genre Lathraea. Mém. Soc. Nat. Sc. Cherbourg 39. 1924, 353—364.

Degen, A. von, Bericht der Cuscutakommission. Intern. Agrik. Wiss. Rundsch. N. F. 1. 1925, 1284.

Groß, Auch noch etwas über die Mistel. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1926, 323.

Heinricher, E., Über künstliche vegetative Vermehrung der Wacholder-Mistel (Arceuthobium oxycedri (DC) MB.). Ber. deutsch. bot. Gesellsch. 44. 1926, 405—408, 1 Abb.

Heinricher, E., Bastardierung zwischen Viscum album L. und Viscum cruciatum Sieb. Ber. deutsche bot. Gesellsch. 44. 1926, 301—307.

Löschnig, J., Die Mistel (Viscum album). Die Landwirtschaft, Wien 1926, 176—177, 1 Abb.

Melhardt, Helene, Die Abhängigkeit phanerogamer Parasiten von der Ernährung der Wirtspflanze. Bot. Archiv 13. 1926, 449—474. IV 1c.

Moss, E. H., Parasitism in the genus Comandra. (Santalac.) Rpt. British Assoc. Adv. Sci. 1924. 1925, 446.

Nessel, H., Orobanchen. Gartenflora 75. 1926, 207—210, 4 Abb.

Ostapetz, M. L., (L'Orobanche sur tournesol dans le gouvernement de Voronezh, d'après les observations en 1924). Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 334—341.

Roth, J., Die Verbreitung der Mistel in Ungarn. Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 102. 1926, 396—406. III 8.

Tubeuf, K. Frhr. von, Tropfenausscheidung und Duft der Mistel. Ber. deutsch. bot. Gesellsch. 44. 1926, 94—97.

Wende, W., Vorkommen der Mistel auf Weißdorn. Mitt. deutsche dendrol. Ges. 1925, 343.

f. Unkräuter.

Albrecht, Die zwei schlimmsten Weideunkräuter (Alpenampfer und Bürstling). Die Landwirtschaft, Wien 1926, 88.

Aslander, A., Nagra resultat av ogräsförsök sommaren 1923. Landtmannen, Stockholm 7. 1926, 280—281.

Aslander, A., Ogräsets inverkan pa rotfruktsskördarnas storlek. Landtmannen, Stockholm 7. 1926, 362—363.

Bär, M., Disteln, Quecken und Ackersenf. Das Unkraut und seine Bekämpfung. Prakt. Landwirt 45. 1926, 383—384.

Baumann, J., Unkrautbekämpfung mit Kalkstickstoff. Mitt. der D. L. G. 41. 1926, 438.

Becker, Gegen den Huflattich. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 332.

Boshart, K., Periodisches Auftreten wildwachsender Pflanzen. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 4. 1926, 69—70.

Bruns, F., Vertilgung der Wiesenunkräuter. Landw. Zentralwochenbl. Polen 7. 1926, 338—339.

Büxler, Bericht über einen vom Landwirtschaftskammerausschuß Gießen durchgeführten Hederich-Bekämpfungsversuch. Hessisch. Landw. Zeitschr. 96. 1926, 135. IV 2a.

Burmester, Wie stark ein in normaler Kultur befindlicher Acker mit Unkrautsamen durchsetzt ist. Landw. Wochenbl. Schleswig-Holstein 76. 1926, 1037—1038.

Bussard, L., Sollten die Berichte über die Reinheit des Saatgutes nicht ausdrücklich den Gewichtsprozentsatz und die Namen der wichtigsten in der Samenprobe vorgefundenen Unkrautsamen angeben? Welche Arten sollen als Unkräuter beschrieben werden? Intern. Agrik. Wiss. Rundsch., Rom N. F. 1. 1925, 1283—1284.

Clausen, Der Flughafer in Schleswig-Holstein. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 76. 1926, 704—705.

Clausen, Nochmals zum Flughafer. Landw. Wochenbl. Schleswig-Holstein 76. 1926, 923—924.

Clausen, Zum Kapitel Vertilgung von Schachtelhalm. Landw. Wochenbl. Schleswig-Holstein 76. 1926, 897.

Dettweiler, D., Hederichbekämpfung. Mitt. Bayer. Landesbauernkam. 8. 1926, 135.

Dohrn, H., Zur Duwockbekämpfung. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 76. 1926, 362.

Eisinger, Bewährte Mittel zur Vertilgung von Hederich und Ackersenf. Nassauer Land 108. 1926, 176. IV 2a.

Esmarch, F., Unkrautbekämpfung auf Wegen. Der prakt. Landwirt 45. 1926, 267. Oldenburg. Landw. Blatt 74. 1926, 444.

Fischbach, Der Duwock und seine Bekämpfung. Oldenburg. Landw. Blatt 74. 1926, 636. IV 2c.

Fischer, Zur Unkrautbekämpfung auf Wegen. Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 79. 1926, 325.

Fürst, Fr., Über die Herbstzeitlose und ihre Bekämpfung. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 4. 1926, 134—137.

Funch, Hederich-Bekämpfung. Oldenburg. Landw. Blatt 74. 1926, 637—638.

Garfeld, Über die Bekämpfung des Sumpfschachtelhalms (Duwocks) durch Düngung. Landmanns Sonntagsbl. 35. 1926, Nr. 28.

Gienapp, E., Vom Kampfe mit dem Unkraut. Georgine 103. 1926, Nr. 53.

Gohlke, O., Betrifft Unkrautbekämpfung. Landw. Zentralwochenbl. Polen 7. 1926, 322—323.

Graham, R., und Boughton, I. B., White snakeroot poisoning. Univ. Illinois Agric. Coll. Exp. Stat. Circ. 295. 1925, 7 S., 3 Abb.

Graviroffsky, E. (Table for the determination of fruits, weeds and cultured species of Compositae of European U. S. S. R.) Bull. Soc. Nat. Voronèje 1. 1926, 67—80.

Groh, H., Wintering-over of weeds. Dominion Exp. Farms, Seasonable Hints 1925, Nr. 33.

Heidema, J., Bestrijding van Onkruiden. J. B. Wolters' Uitgeversmaatschappij. 1926, 40 S.

Heller, L., Die Unkrautplage. Georgine 103. 1926, Nr. 68, 70, 72, 82.

Hellmann, A., Die Anwendung des Kainits zwecks Vernichtung von Unkräutern und gleichzeitiger Düngung. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 34.

Hemm, H., Ein Wort zur Hederichbekämpfung. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 253—254.

Hertel, Hederichvernichtung durch Eggen und anderes. Illustr. landw. Zeitg. 46. 1926, 229.

Howard, L. O., The work of the prickly-pear board in Australia. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 872. IV 2b.

Hudezeck, Hederichbekämpfung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 116. 1926, 141.

Keiblinger, A., Befreit die Sommerfrucht von Hederich und anderen Unkräutern. Die Landwirtschaft. Wien 1926, 206.
Keilitz, A., Die Unkrautvertilgung. Mecklenb. landw. Wochenschr. 10. 1926, 552—556.
Keller, Ein neu auftretendes Ackerunkraut (Kreuzkraut). Badisch. Landw. Wochenbl. 94. 1926, 296—297.
Kiel, R., Unkrautbekämpfung. Oldenburg. Landw.-Blatt 74. 1926, 387; Bad. landw. Wochenbl. 94. 1926, 275—276.
Klapp, Die Schlangenwurz (Schlangen- oder Wiesenknöterich, Polygonum bistorta) auf dem Grünland und ihre Beseitigung. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 353—354.
Köck, G., Einiges über Bedeutung und Bekämpfung der Unkrautplage. Die Landwirtschaft, Wien 1926, 233—235.
Lang, F., Die Bekämpfung des Hederichs, eine wirtschaftliche Notwendigkeit. Wochenbl. land. Ver. Bayern 116. 1926, 15—18.
Lansdell, K. A., Weeds of South Africa. Journ. Dept. Agric. So. Africa 12. 1926, 214—219, 338—348, 456—460, 17 Abb.
Laubert, R., Unsere häufigsten Unkräuter und Giftpflanzen und ihre Bekämpfung. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 515—516, 2 Abb.
Leonhards, R., Die Bekämpfung des Hederichs und des Ackersenfes, insbesondere mit Düngemitteln. Prakt. Landwirt 45. 1926, 233—234, 243—244. Mitt. der D. L. G. 41. 1926, 227—229, 243—244. IV 2a.
Lindeman, H., Eklatante Resultate mit Hederichkainit in Holland. Ernähr. d. Pflanze 22. 1926, 92.
Long, H. C., Poisonous plants on the farm. 1 und 2. Journ. Minist. Agric. 33. 1926, 801—806, 907—915, 6 Taf.
Ludwigsen, W. (Hederich- und Ackersenfbekämpfung.) Osteuropäisch. Landw. Zeitg. 3. 1926, 3—5, 4 Abb. IV 2a.
Maas, Hederichbekämpfungsversuche mit Hederichkainit im Jahre 1925. Ernähr. der Pflanze 22. 1926, 97—98.
Mahner, A., Zur Hederichvertilgung. Mein Sonntagsblatt 14. 1926, 161—162.
Malzev, A. (The State of scientific investigation of the weeds in U. S. S. R. and abroad.) Bull. appl. bot. & plant-breedg., Leningrad 15. 1925, 381—394.
Molchin, K., Bodenbearbeitung — Unkrautbekämpfung. Pommernblatt 29. 1926, 466.
Müller, J., Der Flughafer und seine Bekämpfung. Der Ehemalige, Beilg. z. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 116. 1926, Nr. 24.
Oldekop, Die Bekämpfung der Wicke als Unkraut. Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 79. 1926, 538—539.
Petery, W. von, Beobachtungen und Forschungen in betreff der fremden Samen (Unkrautsamen), die in den argentinischen Saaten enthalten sind, mit besonderer Berücksichtigung der Herkunft dieser, je nach Verbreitung der betreffenden Unkrautpflanzen in den verschiedenen Produktionsgebieten Argentiniens. Intern. Agrik. Wiss. Rundsch., Rom N. F. 1. 1925, 1272—1281.
Popp, Das Unkrautvertilgungsmittel Via rasa. Oldenburg. Landw. Blatt 74. 1926, 636.
Pratsch, Hederichbekämpfung. Thüringer Landbund 7. 1926, 82.
Riemann, Eisenvitriol gegen Hederich. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 76. 1926, 340.
Rothert, Die Bekämpfung der Unkräuter. Hess. landw. Zeitschr. 96. 1926, 17—18.
Sabarth, F., Hederichvernichtung durch Eggen und anderes. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 204.
Scheel, R., Die Wicke als Unkraut. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 39. 1926, 694—695. Mecklenburg. landw. Wochenschr. 10. 1926, 967—968.
Schenck, Der Kampf gegen die Quecke. Georgine 103. 1926, 490.
Schilling, P., Unkrautbekämpfung. Landw. Zentralwochenbl. Polen 7. 1926, 424—425.
Schliephacke, Erfolgreiche Hederichvertilgung durch die Pemag-Gliederwinkelegge. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 159, 2 Abb. IV 2d.
Schmidt, P., Unkraut auf Wegen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 137.

Schulz, A., Die restlose Vernichtung des Hederichs. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 30. 1926, 502.

Soc, Hederichbekämpfung durch feingemahlenen Kainit. Deutscher Bauernbund 18. 1926. 121.

Spahr, Die Bekämpfung des Hederichs. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 201.

Stammer, E., Flughafer in Schleswig-Holstein. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 76. 1926, 737—738.

Standley, P. C., A new United States weed: Hymenophysa pubescens. Science n. s. 62. 1925, 509—510.

Strotha, Die Beurteilung der Fremdbestandteile bei der Anlage von reinen Grassamenflächen. Pflanzenbau 3. 1926, 87—90.

Struve, V. P. (On some crops subduing weeds.) Bull. appl. bot. & plant breedg., Leningrad 16. 1926, 171—179.

Tempel, W., Zur Queckenvertilgung. Die kranke Pflanze 2. 1925. 241—242; 3. 1926. 15—16.

Thorun, Hederichbekämpfung. Georgine 103. 1926, Nr. 23.

Vermorel, A., Manuel pratique de la destruction des mauvaises herbes par l'acide sulfurique et les solutions chimiques. Libr. du Prog. agric. & vitic., Villefranche, 1925. IV 2a.

Vogel, F., Praktische Gesichtspunkte aus den Beziehungen der Ackerrettich- und Ackersenfverunkrautung zu den Bodeneigenschaften. Pflanzenbau 3. 1926/27, 26—29.

Vogel, F., Beiträge zur Kenntnis der Standortsansprüche von Ackerrettich (Raphanus raphanistrum) und Ackersenf (Sinapis arvensis). Landw.-Jahrb. Bayern 16. 1926, 149—230, 14 Abb.

Vogt, Der Kampf gegen das Unkraut. Württemb. Wochenbl. Landw. 49. 1926, 373.

Wagner, H., Zur Frage der Unkrautvertilgung. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 30. 1926, 436.

Weber, W., Zur Unkrautbekämpfung. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 6. 1926, Nr. 4.

Weigert, J., Vergleichende mehrjährige Versuche zur Bekämpfung des Hederichs. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. Pflanzenschutz 3. 1926, 225—227, 259—264.

Wiepert, P., De swarte Düwel. (Flughafer.) Landw. Wochenbl. Schleswig-Holstein 76. 1926, 973—974.

Zade, Neue Forschungen auf dem Gebiete der Unkrautbekämpfung. Zeitschr. Landw.-Kam. Braunschweig 95. 1926, 123—124. Württemb. Wochenbl. Landw. 49. 1926, 380—381.

Zillich, R., Über den Lichtgenuß einiger Unkräuter und Kulturpflanzen. Fortschritte d. Landwirtsch. 1. 1926, 461—469.

Achtet auf das Unkraut am Wege, Raine und am Graben. Landmanns Sonntagsbl. 35. 1926, Nr. 19.

Bekämpfung des Huflattichs. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 10. 1926, 810.

Betrifft Unkrautbekämpfung. Landw. Zentralwochenbl. Polen 7. 1926, 308.

Das Auftreten der Pfeilkresse oder des Stänkerichs (Stänker). Land- u. forstw. Mitt. Prag 28. 1926, 90.

Das Doktorkraut (Franzosenkraut), Gallinsoga parviflora. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 6. 1926, Nr. 6.

Der Feigenkaktus (Prickly-pear). Die Umschau 30. 1926, 789.

Der Feind im Acker (Unkraut). Der Kleinsiedler 1926, Nr. 6.

Der Hederich. Thüringer Landbund 7. 1926, Nr. 78.

Der Huflattich als Unkraut und als Heilpflanze. Land- u. Gartenwirtsch. 3. 1926, Nr. 19.

Die Bekämpfung des Hederichs. Deutsch. Landw. Dienst 3. 1926, 57.

Die Bekämpfung des Huflattichs. Der Kleinsiedler 1926, Nr. 12.

Die Bekämpfung des Windhalms. Prakt. Landwirt 45. 1926, 461.

Die größten Schädiger unseres Sommergetreides (Hederich, Ackersenf, Distel). Mein Sonntagsbl. 14. 1926, 187—188.

Die Quecke (u. Getreideblumenfliege). Landw. Wochenbl. Schleswig-Holstein 76. 1926, 908. III 2.

Die Unkrautvertilgung. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 5.

Drei lästige Unkräuter. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 184.

Ein giftiges Wiesenunkraut (Herbstzeitlose). Wochenbl. Landw. Vereins i. Bayern 116. 1926, Nr. 41.

Flughafer und seine Bekämpfung. Deutsch. Landw. Dienst 3. 1926, 285.

Hederichbekämpfung. Mitt. Landw. u. Handwerk Hohenzollern 5. 1926, 97. Landmanns Sonntagsbl. 35. 1926, Nr. 45.

Hederichbekämpfung durch Kainitpulver. D. deutsche Forstwirt 8. 1926, 554.

Hederichgefahr. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 10. 1926, 1611—1612.

Hederich und seine Bekämpfung. Badisch. Landw. Wochenbl. 94. 1926, 113—115.

Hederichverseuchte Felder. D. prakt. Landwirt 45. 1926, 100.

Injurious weeds. Journ. Minist. Agric., London 33. 1926, 968.

Neuer Weg zur Unkrautvertilgung (Unkraut-Ex). Zeitschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 52. 1926, 96.

Nützliche Unkräuter in Garten und Feld. Dorfzeitg., Hildburghausen (Beilg. Blätt. Obst- u. Gartenb.) 109. 1926, Nr. 103.

Queckenvertilgung. Georgine 103. 1926, 535.

Selenverbindungen gegen Unkraut. D. prakt. Landwirt 45. 1926, 58. IV 2c.

The destruction of charlock. Governm. Northern Ireland. Ministr. Agric. Leafl. 38. 1926, 4 S.

Überhandnahme des lästigen Unkrautes. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 115.

Über Hederich- bzw. Unkrautbekämpfung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 116. 1926, 64.

Unkrautbekämpfung durch Saatgutreinigung. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 83. 1926, 800—801.

Unkrautsamen von Nachbargrundstücken. Sächsisch. Gärtnerblatt 6. 1926, 377—378.

Vertilgt das Frühlingskreuzkraut. Zeitschr. Landw.-Kam. Braunschweig 95. 1926, 165.

Weed-destruction in autumn. Journ. Ministr. Agric., London 33. 1926, 388.

Wie kann der schädliche Hahnenfuß ausgerottet werden? D. prakt. Landwirt 45. 1926, 577.

Zu »Neuer Weg zur Unkrautvertilgung«. Gärtner-Börse 8. 1926, 377.

Zur Bekämpfung des Unkrautes im Garten. Dorfzeitg., Hildburghausen (Beilg. Blätt. Obst- u. Gartenb.) 109. 1926, Nr. 103.

Zur Unkrautbekämpfung (Staubkainit). Oldenburg. Landw.-Blatt 74. 1926, 348.

Zur Unkrautvertilgung. Mein Sonntagsbl. 14. 1926, 199.

Zur Vertilgung der Herbstzeitlose. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 116. 1926, 248.

5. Tierische Feinde.

a. Allgemeines.

b. Niedere Tiere.

Baylis, H. A., und Daubney, R., A synopsis of the families and genera of Nematoda. London 1926, 36 u. 277 S.

Charrier, H., Parasites de Trichonympha agilis (Leidy). Rev. zool. agric. appl. 25. 1926, 33—39, 9 Abb.

Du Porte, E. M., A preliminary note on some endophytic protozoa. Ann. Rept. Quebec Soc. Prot. Plants 1923—1924, 94—96.

Ewing, H. E., Two new spider mites (Tetranychidae) from Death Valley, California (Acarina). Ent. News 37. 1926, 142—143.

Feytaud, J., Contribution à l'étude des Symphyles dans leurs rapports avec l'agriculture. Rev. zool. agric. appl. 25. 1926, 1—11, 25—32, 3 Abb.

Gabriel, C., Parthénogénèse chez les Anguillules radicicoles. Compt. rend. Soc. Biol. 95. 1926, 497—498.

Godfrey, G. H., Effect of temperature and moisture on nematode root knot. Journ. Agric. Research 33. 1926, 223—255, 17 Abb. IV 1a.

Gühler, A., Bekämpfung der Ackerschnecke. (Kali). Pommernbl. 29. 1926, 994.

Hamilton, C. C., The European red mite. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 187. 1926, 8 S. III 6.

Herfs, A., Ökologische Untersuchungen an Pediculoides ventricosus (Newp.) Berl. Zoologica 28. 1926, 1—68, 1 Taf. 1 Abb.

Hirschfeld, F., Die Vermehrung der Ackerschnecke. Zeitschr. Landw.-Kammer Schlesien 30. 1926, 1089.

Hodson, W. E. H., Observations on the biology of Tylenchus dipsaci (Kuhn) Bastian, and on the occurrence of biologic strains of the nematode. Ann. appl. biol. 13. 1926, 219—228.

Holmes, F. O., The relation of Herpetomonas (Migone) to its plant and insect hosts. Biol. Bull. Marine Biol. Lab. 39. 1925, 323—337, 5 Abb.

Issatschenko, B. L., (»Flagellose« der Pflanzen, verursacht durch Trypanosomen und andere Parasiten.) Morbi plant., Leningrad 13. 1924, 112—118.

Miller, A. E., An introductory study of the Acarina, or mites, of Ohio. Ohio Stat. Bul. 386. 1925, 85—172, 16 Abb.

Nebel, B., Ein Beitrag zur Physiologie des Rübennematoden Heterodera Schachti vom Standpunkt der Bekämpfung. Kühn-Archiv 12. 1926, 36—101.

Newman, L. J., The red legged earth mite. (Notophallus bicolor, Frogg.) Journ. Dept. Agric. W. Australia 2. 1925, 354, 469—475, 6 Abb.

Oudemans, A. C., Acarologische anteekeningen. (Tyroglyphus farinae.) Ent. Ber. Ned. Ent. Ver. 6. 1925, 400—410.

Oudemans, A. C., Kritisch historisch overzicht der Acarologie. Eerste gedeelte 850 v. Chr. tot 1758. Tijdschr. Ent. 69. 1926, 500 S., 70 Abb.

Schmidt, E., Die Bekämpfung der Nacktschnecken. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 24. 1926, 267—268.

Stewart, F. H., The anatomy and biology of the parasitic Aphelenchi. Parasitology 13. 1921, 160—179.

Thorne, G., Tylenchus balsamophilus, a new plant parasitic Nematode. Journ. Parasitology 12. 1926, 141—145, 2 Taf.

Vitzthum, H., Die wirtschaftliche Bedeutung der Milben. Naturwiss. Korresp. 7. 1926, Nr. 12.

Vitzthum, H., Malayische Acari. Treubia 8. 1926, 1—198, 111 Abb.

Wagle, P. V., Land crabs as agricultural pests in western India. Bombay Dept. Agr. Bull. 118. 1924, 2 + 47 S., 7 Taf.

Watson, J. R., Root-knot. (Soil fumigation.) Florida Stat. Rpt. 1924, 77—78. IV 2a.

Weiß, M., Über Bekämpfung der Schnecken in Feld und Garten. Landmanns Sonntagsbl. 35. 1926, Nr. 31.

Auf zum Kampf gegen die Schnecken! Wochenbl. Landw. Vereins i. Bayern 116. 1926, Nr. 40.

Bekämpfung der Ackerschnecke. Zeitschr. Landw.-Kammer Braunschweig 95. 1926, 313. Nassauer Land 108. 1926, 329.

Bekämpfung der Schneckenplage. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 30. 1926, 446—447.

Sur les Scolopendrelles. Rev. zool. agric. appl. 24. 1925, 176.

c. Insekten.

Allgemeines. — (Apterygoten, Ephemeriden.) — Orthoptera. — Corrodentia. — Thysanoptera. — Rhynchota. — Coleoptera. — Hymenoptera. — Lepidoptera. — Diptera.

Allgemeines.

(Apterygoten, Ephemeriden.)

Andres, A., Angewandte Entomologie in Ägypten. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 73—74.

Bodenheimer, F. S., Über die Voraussage der Generationszahl von Insekten. 3. Die Bedeutung des Klimas für die landwirtschaftliche Entomologie. Zeitschr. angew. Ent. 12. 1926, 91—122. IV 1a.

Folsom, J. W., Entomology with special reference to its ecological aspects. P. Blakiston's Son & Co., Philadelphia 1922, 502 S., 5 Taf., 308 Abb.

Howard, L. O., A great economic waste. What we are doing and what we must do if we would check the ravages of insects. Natural history 26. 1926, 124—132.

Illingworth, J. F., Early references to Hawaiian entomology. Bernice P. Bishop Mus. Bull. 2. 1923, 63 S.

Leonardi, G., Elenco delle specie di insetti dannosi e loro parassiti ricordati in Italia fino all'anno 1921. Ann. R. Scuola Agric. Portici ser. 2. 20. 1925, 81 S. IV 2b.

Leonardi, G., Elenco delle specie di insetti dannosi e loro parassiti ricordati in Italia fino all'anno 1911. Ann. R. Scuola Agric. Portici ser. 3. 1. 1926, 148—259. IV 2b.

Munkelt, W., Tierische Saugkräfte und ihre phytopathologische Bedeutung. Fortschr. d. Landwirtsch. 1. 1926, 571—573. II 1.

Reh, L., Pflanzenschädliche Insekten. Schroeders Handb. Entomol. 21. 22. Lief. 1926, 308—327.

Van Dyke, C., The value of life history studies from the viewpoint of systematic entomology. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 703—707.

Wellhouse, W. H., How insects live. An elementary entomology. New York, The Macmillan Co. 1926, 15 + 435 S., 333 Abb.

Wheeler, W. M., Les sociétés d'insectes. Leur origine — leur évolution. Paris, Gaston Doin 1926, 12 + 468 S., 61 Abb.

Common names of insects approved for general use by American association. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 797—799.

Economic insects in New Jersey. N. J. State Hort. Soc. Proc. 1924, 85—99, 120—123. III 1.

Insecta. Zool. Record 62. 1925, 421 S.

Some insect pests found in the soil during march. Gardeners Chronicle 79. 1926, 217—218, 5 Abb.

Orthoptera.

Beltran, E., Estado actual de nuestros conocimientos acerca del Coccobacillus acridiorum d'Hér. y valor probable de la bacteriologia en el combate contra la langosta. Bol. Direc. Estudios biol. 3. 1926, 73—77. IV 2b.

Brassler, K., Heuschreckenplage in Südrußland. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 141.

Burakova, L. V. (On the biology of molecrickets.) (Gryllotalpa.) Rev. russe Ent., Leningrad 19. 1925, 139—142.

Chorbadzhiev, P. (Locusts harmful in Bulgaria. [Species, propagation and control organisation].) Mitt. bulgar. ent. Ges. 3. 1926, 71—88.

Davis, W. T., The grasshopper Melanoplus differentialis, on Staten Island, N. Y. Bull. Brooklyn Ent. Soc. 20. 1925, 199.

Decary, R., Les invasions de criquets à Madagascar. (Pachytilus migratorioides Reich.) Bull. Soc. ent. France 1925, 290—292.

Dovnar-Zapolskii, D. P. (Observations on the biology of Calliptamus italicus, L. [Report of the work of 1924].) Rostov-Nakhichevan-on-Don Reg. Agric. Exp. Stat. Bull. 166. 1925, 20 S.

Dryenovski, A. K. (An outbreak of locusts in Sofia in 1919.) Ref. in Rev. appl. entomol. 14. 1926, 107.

Engelhardt, V., (Prumna primnoa Fisch.-Wald., acridien aptère, ennemi de l'agriculture en Extrême Orient.) Défense des plantes 2. 1925, 298—299.

Filipjev, I. N., Injurious insects and other animals in U. S. S. R. in the years 1921—1924. 1. General introduction. 2. Acridiodea. Works on applied entomology Leningrad 13. 1926, 1—55, 56—176.

Fulton, B. B., Physiological variation in the snowy tree cricket, Oecanthus niveus De Geer. Ann. Ent. Soc. Amer. 18. 1925, 363—383, 6 Abb.

Gable, C. H., Fighting locusts with a contact insecticide. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 861—863. IV 2a.

Gerasimenko, L. R., (Observations on the life-history of Calliptamus italicus L. and it s control in the Kupyansk district in 1925.) Protect. Plants Ukraine 1925, 66—74.

Geuder, J., Ob Ohrwürmer auch nützliche Eigenschaften besitzen? Erf. Führer Obst- u. Gartenbau 27. 1926, 160—161.

Granovsky, A. A., The efficiency of sawdust bait in the control of grasshoppers. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 211—217. IV 2a.

Granovsky, A. A., The control of grasshoppers by airplane dusting. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 791—795. IV 2a.

Hebard, M., A key to the north american genera of the Acrididae which occur north of Mexico (Orthoptera, Acrididae). Trans. Amer. Ent. Soc. 52. 1926, 47—59.

Hoffmann, C. C., Las migraciones de la langosta (Schistocera paranensis Burm.) y contribucion al conocimiento de sus movimentos en Mexico. Mem. y rev. soc. cient. »Antonio Alzate« 44. 1925, 191—227.

Hutson, J. C., The spotted locust, Aularches miliaris L. Yearbk. Dept. Agric. Ceylon 1926, 36—44, 1 Taf.

Ibarra y Rodriguez, E., De como atacaban la langosta a fines del siglo XVII. Bol. Estac. de Patolog. Vegetal 1. 1926, 101—102.

Johnston, H. B., A further contribution to our knowledge of the bionomics and control of the migratory locust, Schistocerca gregaria Forsk. (peregrina Oliv.), in the Sudan. Wellcome Trop. Res. Lab. Ent. Sect. Bull. 22. 1926, 14 S.

Karny, H. H., (A monograph of Phyllophorinae.) Treubia, Batavia 5. 1924. 142 S., 4 Taf., 40 Abb.

Kinch, E. A., Die Heuschrecken in Irak. Intern. Agrik. Wiss. Rundsch. Rom N. F. 1. 1925, 1291—1299.

Korotkikh, A., (On a new front.) (Locusta migratoria.) Aircraft, Moscow 2. 1925, 37—38, 5 Abb. IV 2a.

Lebedev, (Contributions à la diagnostique des phases chez les larves des Acridiens.) Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 309—310.

Leuzinger, H., Wiesemann, R., und Lehmann, F. L., Zur Kenntnis der Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Stabheuschrecke Carausius morosus Br. G. Fischer, Jena 1926, 414 S., 176 Abb.

Lukyanovich, F. K., (On the appearance of the asiatic locust in the district of Priluki, government of Poltava.) Protect. Plants Ukraine 1925, 51—53.

Maljitzev, M., (Sur le nombre d'oothéques pondues par les femelles de quelques acridiens.) Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 301—305.

Migulin, A. A., (The organisation of the campaign for the control of the italian locust by means of poison baits in the government of Kharkov in 1925.) Protect. Plants Ukraine 1925, 25—28.

Moreira, C., (Schistocerca paranensis.) Bol. Minist. Agric. Ind. Comm., Rio de Janeiro 14. 1925, 189—190.

Navarro, L., Plagas de langosta. Madrid, Calpe 1923, 62 S., 12 Abb.

Newman, L. J., Locusts, Chortoicetes terminifera (Walker). Journ. Dept. Agric. West. Australia 2. 1925, 503—504.

Otanes, F. Q., Soap as an effective contact insecticide for the Philippine migratory locust. Philipp. Agric. Rev. 16. 1923, 281—286.

Parfentjev, I. A., Bekämpfung der Wanderheuschrecken in ihren Brutplätzen. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 127—131, 5 Abb.

Pospelov, V. P., The influence of temperature on the maturation and general health of Locusta migratoria L. Bull. Ent. Research 16. 1926, 363—367.

Pospelov, V., (Théorie physiologique des migrations de la sauterelle.) Défense des plantes 2. 1926, 423—434.

Pukhov, B. A., (Injurious locusts and their control.) »Muisl«, Leningrad 1925, 69 S., 15 Abb.

Shiraki, T., (On migratory locusts.) Formosa Agric. Rev. 19. 1926, 219—248, 332—344, 521—523, 619—629, 689—694, 966—969; 20. 1926, 47—58.

Sonan, J., und Fukuda, K., (Notes on the life-histories of some Formosan Acrididae.) Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 16. 1926, 5—22.

Sviridenko, P. A., (The work of the North-Caucasian aviation expedition for the control of locusts.) Bull. N. Caucasian Plant Prot. Stat. 1. 1926, 81—99. IV 2a.

Tempel, W., Ein Wanderheuschreckenschwarm. Die kranke Pflanze 3. 1926, 57—58.

Tullis, M. P., Destruction of grasshoppers. 20. Ann. Rpt. Dept. Agric. Saskatchevan 1925, 150—151.

Uvarov, B. P., Notes on the genus Oxya, Serv. (Orth., Acrid.). Bull. Ent. Research 17. 1926, 45—48.

Uvarov, B. P. (Current work on the study of locusts in different countries.) Cotton Industry, Moscow 4. 1925, 850—860.

Vayssière, P., Le problème acridien. Matériaux Études Calamités. 2. 1926, 352—360.

Willemse, C., Revision der Gattung Oxya Serville (Orthoptera, Subfam. Acridiodea, trib. Cyrtacanthacrinae). Tijdschr. ent. 68. 1925, 1—60, 65 Abb.

Zakharov, L. Z. (What frightens the locust: sounds or movement?) Bull. N. Caucasian Plant Prot. Stat. 1. 1926, 68—71.

An investigation of the migratory locust in the state of Vera Cruz. Monog. Inst. Hig. Mexico 1925, 3 + 140 S., 1 Abb., 53 Taf.

Destruction of the migratory grasshopper. Bol. Agr. Indus. Guatemala 4. 1925, 8—23.

Fighting the locust. Farming So. Africa 1. 1926, 339—340.

Grasshoppers in Mississippi. Quart. Bull. Stat. Plant Bd. Mississippi 6. 1926, 19—20.

Heuschreckenbekämpfung in Argentinien. Tropenpflanzer 29. 1926, 201—202.

La campana contra la langosta. Bol. Agric. Ind. y Com. Guatemala 5. 1926, 172—173.

Locusts. Rev. Devmpt. Cyanogas Calcium Cyanide Sect. New York 7. 1926, 31—51, 6 Abb. IV 2c.

Locusts. Farming So. Africa 1. 1926, 298.

Ohrwürmer. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926.

Swarms of locusts. Trop. Agric., Trinidad 3. 1926, 117.

Schädigungen durch Heuschrecken in Bengasi. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 10.

Corrodentia.

De Azevedo Marques, L. A. (Termites, their habits and the methods for combating them.) Bol. Minist. Agric. Ind. Comm., Rio de Janeiro 14. 1925, 392—394, 1 Taf.

Feytaud, J., Existe-t-il plusieurs races de Reticulitermes lucifugus Rossi? Rev. zool. agric. appl. 24. 1925, 161—169, 4 Abb.

John, O., Termiten von Ceylon, der Malayischen Halbinsel, Sumatra, Java und Aru-Inseln. Treubia, Batavia 6. 1925, 360—419, 8 Taf.

Kemner, N. A., Some Termites from Ceylon. Bull. Ent. Research 16. 1926, 379—392, 5 Abb.

Kirby, H., On Staurojoenina assimilis sp. nov. an intestinal Flagellate from the termite Kalotermes minor Hagen. Univ. California Pub. Zool. 29. 1926, 25—102, 7 Taf., 7 Abb.

Kirby, H., Cryptotermes hermsi sp. nov. a termite from Fanning Island. Univ. Calif. Publ. Zool. 26. 1925, 437—441, 12 Abb.

Light, S. F., On Hoplonympha natator gen. nov. sp. nov. A non-xylophagous Hypermastigote, from the Termite, Kalotermes simplicicornis Banks, characterized by biradial symmetry and a highly-developed pellicle. Univ. California Pub. Zool. 29. 1926, 123—140, 28 Abb.

Pietsch, A., Die Ernährungsverhältnisse bei holzfressenden Termiten. Aus der Heimat 39. 1926, 164.

Vereshchagin, B. (Termites.) Furnika, Kishinev 1926, 127—128.

Sur la biologie des termites. Rev. zool. agric. appl. 24. 1925, 174—175.

Thysanoptera.

Jablonowski, J., Zur Klärung der Thripsschädenfrage. Zeitschr. angew. Entom. 12. 1926, 223—242, 2 Abb.

Karny, H. H., Beiträge zur malayischen Thysanopterenfauna. 9. Über Puppenkokons von Anaphotrips. Treubia 9. 1926, 6—10, 1 Taf.

Karny, H. H., Studies on Indian Thysanoptera. Mem. Dept. Agric. India Ent. ser. 9. 1926, 187—239, 8 Taf.

Moulton, D., New California Thysanoptera with notes on other species. Pan-Pacific Ent. 3. 1926, 19—28, 15 Abb.

Priesner, H., Neue Thysanopteren. Deutsch. Ent. Zeitschr. 1925, 13—28.

Priesner, H., Die Thysanopteren Europas. Abt. 1. Verl. Fritz Wagner, Wien 1926, 238 S.

Priesner, H., Thysanopterologica II. Zoolog. Jahrb. Abt. Systemat., Ökolog. u. Geograph. d. Tiere 52. 1926, 267—278, 4 Abb.

Ramakrishna Ayyar, T. V., An annotated list of the Thysanoptera known from India and Ceylon. Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 30. 1925, 861—871.

Watson, J. R., Adiciones a los Thysanoptera de Cuba. Mem. Soc. Cubana Hist. nat. »Felipe Poey« 7. 1926, 46—47.

Watson, J. R., A new Haplothrips from Abyssinia. Florida Ent. 10. 1926, 28—29.

Watson, J. R., Ecological and geographical distribution of Thysanoptera of Florida. Florida Ent. 10. 1926, 21—24, 27.

Neuroptera.

Rhynchota.

Baker, A. C., Survival expectancies of two aphids. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 648—650, 1 Abb.

Ball, E. D., The life histories of two leafhoppers, a study in adaptation. (Alebra albostriella, Erythroneura marculata.) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 95—99.

Ballou, C. H., Los Coccidos de Cuba y sus plantas hospederas. Estac. expt. agron., Bol. 51. 1926, 47 S.

Bodenheimer, F. S., Première note sur les cochenilles de Syrie. Bull. soc. ent. France 1926, 41—47, 1 Abb.

Chamberlin, J. C., A new species of Lepidosaphes from China (Hemiptera, Coccidae). Pan-Pacific Ent. 2. 1925, 85—87, 2 Abb.

Corbett, G. H., Contribution towards our knowledge of the Aleyrodidae of Ceylon. Bull. Ent. Research 16. 1926, 267—284, 20 Abb.

Cutright, C. R., Subterranean aphids of Ohio. Ohio Stat. Bul. 387. 1925, 175—238, 56 Abb.

Cutright, C. R., Aphids new to Ohio. Ohio Journ. Sci. 25. 1925, 313—314.

Davidson, J., A list of British Aphides. Longmans, Green & Co., London 1926, 176 S.

Davis, W. T., The cicadas or harvest flies of New Jersey. New Jersey Dept. Agric. Circ. 97. 1926, 27 S., 3 Taf., 3 Abb.

De Seabra, F., Sinopse dos Hemipteros Heteropteros de Portugal. Mem. Estud. Mus. zool. Univ. Coimbra Ser. 1. 3. 1926, 69—170, 96 Abb. III 2.

Dingler, M., Die Darstellung der Generationenfolge bei den Pflanzenläusen. Forstwiss. Zentralbl. 48. 1926, 572—578, 4 Abb. III 8.

Dozier, H. L., The Japanese camphor scale. (Pseudoaonidia duplex.) Alabama Polytech. Inst. Ext. Circ. 75. 1924, 15 S., 15 Abb.

Essig, E. O., The Madrona Aphis. — Anuraphis madronae. Pan-Pacific Ent. 3. 1926, 42—43, 1 Abb.

Falkenstein, R. B., A preliminary note on the Lychee stink bug (Heteroptera, Pentatomidae). — Tessaratoma papillosa. Lingnaam Agric. Rev., Canton 3. 1925, 64—65.

Fenton, F. A., Notes on the biology of the leafhopper Eutettix strobi Fitch. Proc. Iowa Acad. Sci. 31. 1925, 437—440, 3 Abb.

Ferris, G. F., Observations on the Chermidae (Hemiptera; Homoptera). Teil 3. Canad. Ent. 58. 1926, 13—20, 5 Abb.

Froggatt, W. W., Notes on Australian Coccidae with descriptions of new species. (Lecanium eucalypti, sp. n.) Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 50. 1925, 378—380.

Frolowa, S., Die Ei- und Samenreife bei Chermes strobilobius und Chermes pectinata. Zeitschr. Zell. Gewebel. 1. 1924, 29—56, 26 Abb.

Gardner, L. R., Notes on the control of mealybugs. Journ. Ent. & Zool. 18. 1926, 57—58.

George, J. C., Root-sucking aphids of Coimbatore. Journ. Proc. Asiat. Soc. Bengal, Biol. & Phys. n. s. 20. 1925, 307—311, 1 Taf.

Gillette, C. P., und Palmer, M. A., Two new species of the genus Lachnus. Ann. Ent. Soc. Amer. 18. 1925, 526—530, 10 Abb.

Glendenning, R., Some new aphids from British Columbia. Canada Ent. 58. 1926, 95—98, 1 Abb.

Glendenning, R., Additions to the list of Aphididae of British Columbia. Proc. Ent. Soc. British Columbia 1925, 36—38.

Green, E. E., On some new genera and species of Coccidae. Bull. Ent. Research 17. 1926, 55—65, 9 Abb.

Green, E. E., Observations on British Coccidae. 10. Ent. Month. Mag. 62. 1926, 172—183, 7 Abb.

Green, E. E., Notes on the Coccidae of Guernsey (Channel Islands) with descriptions of some new species. Ann. & Mag. Nat. Hist. 16. 1925, 516—527, 5 Abb.

Hall, W. J., Notes on the Aphididae of Egypt. Ministr. Agric. Egypt, Techn. & Scient. Serv. Bull. 68. 1926, 62 S., 3 Taf.

Hall, W. J., Notes on Egyptian Coccidae with descriptions of new species. Minist. Agric. Egypt, Tech. & Scient. Serv. Bull. 64. 1925, 31 S., 6 Taf.

Herrick, G. W., The »ponderable« substance of aphids (Homop.). Ent. News 37. 1926, 207—210.

Hofmänner, B., Beiträge zur Kenntnis der Ökologie und Biologie der schweizerischen Hemipteren (Heteropteren und Homopteren). Rev. suisse Zool. 32. 1925, 181—206.

Hori, M., (Studies on Rhopalosiphum avenae, Fab. [Aphididae].) Hokkaido Agric. Exp. Stat. Bull. 17. 1926, 1—50, 4 Taf.

Hori, M., (Studies on Macrosiphum matsumuraeanum n. sp. [Aphididae].) Hokkaido Agric. Exp. Stat. Bull. 17. 1926, 51—84, 2 Taf.

Horsfall, J. L., The life history and bionomics of Aphis rumicis. Univ. Iowa Studies Nat. Hist. 11. 1925, 57 S., 9 Taf.

Horváth, A. G., Hemipterologische Notizen aus Niederländisch-Indien. Dicyphus nocivus, Capsid. Treubia 8. 1926, 327—333, 3 Abb.

Janisch, R., Lebensweise und Systematik der »Schwarzen Blattläuse«. Arbeit. Biol. Reichsanst. 14. 1926, 291—366, 6 Abb.

Klodnitskii, I. I., (New data on the alternation of generations in aphids.) Bull. Inst. scient. Leschaft, Petersburg 4. 1921, 285—296.

Kuwana, I., The diaspine Coccidae of Japan, I, II, III, IV. Japan Dept. Rev. Bur. Tech. Buls. 1. 1925, 2 + 18 S., 3 Taf.; 2. 1925, 2 + 42 S., 11 Taf.; 3. 1925, 20 S., 7 Taf.; 4. 1926, 44 S., 12 Taf., 4 Abb.

Laing, F., The alate female of the auricula aphid. Ent. Month. Mag. 62. 1926, 211—212. 1 Abb.

McAtee, W. L., Revision of the american leaf hoppers of the Jassid genus Typhlocyba. Proc. U. S. Nat. Mus. 68. 1926, 47 S., 6 Taf.

MacDougall, A. P., Some new species of Macrosiphum from British Columbia (Homoptera, Aphididae). Pan-Pacific Ent. 2. 1926, 165—173, 6 Abb.

MacDougall, A. P., An American species of the genus Pachypappella Baker (Hom. Aphid.). Bull. Brooklyn Ent. Soc. 21. 1926, 119—123.

Marchal, P., Sur les conditions de la vie aérienne ou souterraine des aphides et en particulier de l'Eriosoma lanuginosum Hartig. Compt. rend. Acad. Sci. 182. 1926, 189—191.

Maxson, A. C., und Hottes, F. C., Georgiaphis nom. n. for Georgia (Aphididae, Homop.). Ent. News 37. 1926, 266—267.

Maxson, A. C., und Hottes, F. C., A new tribe and a new species in the subfamily Pemphiginae (Homop.: Aphididae) — Georgia. Ent. News 37. 1926, 129—133, 1 Taf.

Menozzi, C., Notizie sul maschio dell' Icerya purchasi. Mask. Redia. Florenz 16. 1926. 105—110, 2 Abb.

Mercet, R. G., Los parasitos del »poll-roig«. (Chrysomphalus dictyospermi.) Rev. Fitopat. 2—3. 1924—25, 32—39. IV 2b.

Michael, F. K., Bekämpfung der Blattläuse. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 24. 1926. 279—281.

Mordvilko, A. (Evolution des cycles et origine de l'héteroecie chez les Aphidiens.) Defense des plantes 2. 1926, 476—483.

Morrison, H., Identity of the mealybug described as Dactylopius calceolariae Maskell. (sugar cane) Journ. Agric. Research 31. 1925, 485—500, 6 Abb. III 10.

Moulton, J. C., Some Cicadas from Sumatra. Treubia, Batavia 6. 1925, 434—437.

Osborn, H., Notes on the economic status of certain Cuban Homoptera. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 99—106.

Palmer, M. A., Life history studies of seven described species of the genus Lachnus. Ann. Ent. Soc. Amer. 19. 1926, 300—324, 6 Taf.

Ramakrishna-Ayyar, T. V., Recent additions to the Indo-Ceylonese coccid fauna, with notes on known and new forms. Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 31. 1926. 450—457.

Ribaut, H., Caractères distinctif de Eurygaster maura (L) et de E. meridionalis Péneau (Hem. Heteropt.). Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse 54. 1926, 103—112, 13 Abb.

Royer, M., Une nouvelle variété d'Eurydema oleraceum L. (Hem. Pentatomidae). Bull. Soc. ent. France 1925, 315—316.

Ruhmann, M. H., The control of the oystershell scale with oil sprays. (Lepidosaphes). Proc. Ent. Soc. British Columbia 1925, 33—35.

Schneider-Orelli, O. und Leuzinger, H., Untersuchungen über die virginoparen und sexuparen Geflügelten der Blutlaus des Apfelbaumes. Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich 71. Beibl. 9. 1926, 84 S., 19 Abb., 3 Taf.

Schrader, F., Notes on the english and american races of the greenhouse white-fly (Trialeurodes vaporariorum). Ann. appl. biol. 13. 1926, 189—196. 5 Abb.

Silvestri, F., Descrizione di un novo genere di Coccidae (Hemiptera) mirmecofilo della Cina. Boll. Lab. Zool. gen. agrar. R. Scuola sup. Agric. Portici 18. 1926, 271—275, 2 Abb.

Spencer, H., Biology of the parasites and hyperparasites of aphids. Ann. Ent. Soc. Amer. 19. 1926, 119—157, 4 Taf., 2 Abb. IV 2b.

Takahashi, R., Some Aphididae of Sumatra (Hemiptera). Bull. Deli Proefst. Medan-Sumatra 24. 1925, 6 S. 1 Abb. Treubia 8. 1926, 462—466.

Takahashi, R., (The life-history of Macrosiphum formosanum, Takah.) Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 16. 1926, 184—192.

Tattersfield, F., Gimingham, C. T., und Morris, H. M., A quantitative examination of the toxicity of certain plants and plant products to Aphis rumicis, L. (the bean Aphis). Ann. Appl. Biol. 13. 1926, 424—445.

Teague, M. M., A review of the genus Aclerda (Hemiptera; Coccidoidea). Ann. Ent. Soc. Amer. 18. 1925, 433—441, 3 Taf.

Theobald, F. V., The plant lice or Aphididae of Great Britain. Vol. 1. London & Ashford, Kent, Headley Bros. 1926, 9 + 372 S., 196 Abb.

Theobald, F. V., Three new british Aphides. Ent. Month. Mag. 62. 1926, 162—165, 3 Abb.

Vayssière, P., Contribution á l'étude biologique et systématique des Coccidae. Ann. Epiphyties 12. 1926, 197—382, 6 Taf.

Wnukowskij, W., Hemipteren (Rhynchoten) des Bezirks Kusnezk (südwestliches Sibirien, früheres Gouvernement Tomsk). Zool. Anzeig. 68. 1926, 177—180.

Wünn, H., In Elsaß-Lothringen vorkommende Schildlausarten. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 21. 1926, 22—28, 40—50.

Aus dem Leben der Blattläuse. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 8.

Schildläuse und ihre Bekämpfung. Der Kleinsiedler 1926, Nr. 31.

Coleoptera.

Badoux, H., Un exemple montrant que la destruction systématique des hannetons peut être un moyen efficace. Journ. forest. suisse 26. 1926, 102.

Baerg, W. J., Control measures for blister beetles. Arkansas Stat. Bul. 201. 1925, 8 S., 4 Abb.

Balachowsky, A., Note sur la présence accidentelle de l'Eburia quadrigeminata (Say 1827), Coleoptère, Cerambycidae, de l'Amerique du Nord à Alger. Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique Nord 16. 1925, 107.

Blaisdell, F. E. jr., Revised check-list of the species of Eleodes inhabiting America, north of Mexico including lower California and adjacent islands. Pan-Pacific Ent. 2. 1925, 77—80.

Breitenbecher, J. K., Variation and heredity in Bruchus quadrimaculatus, Fabr. (Coleoptera). Canad. Ent. 58. 1926, 131—133.

Campbell, R. E., The concentration of wireworms by baits before soil fumigation with calcium cyanide. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 636—642. IV 2a, IV 2c.

Chamberlin, W. J., The Buprestidae of North America exclusive of Mexico. Corvallis, Oregon 1926, 289 S.

Chittenden, F. H., Historical notes on Brachyrhinus rugifrons Gyll. Canad. Ent. 57. 1925, 290—291, 1 Abb.

Chittenden, F. H., Notes on the behaviour of Cotinis nitida L., and its birds enemies. Proc. Biol. Soc. Washingt. 39. 1926, 15—18. IV 2b.

Chittenden, F. H., An introduced beetle, related to the tomato weevil. (Listroderes). Proc. Biol. Soc. Washingt. 39. 1926, 71—74, 1 Taf.

Eggers, H., Japanische Borkenkäfer. I. Entomol. Blätter 22. 1926, 133—144.

Falcoz, L., Matériaux pour l'étude des larves de Curculionides. Ann. Epiphyties 12. 1926, 109—146, 8 Taf.

Fenton, F. A., Observations on the biology of Melanotus communis and Melanotus pilosus. (Elaterid.). Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 502—504.

Fox-Wilson, G., The mining habit of Otiorrhynchus rugifrons larva. Ent. Month. Mag. 61. 1925, 273—276, 1 Abb.

Gardner, J. C. M., Identification of immature stages of Indian Cerambycidae. 1. Cerambycini. Ind. Forest Records 12. 1925, (89)—(105), 3 Taf.

Gardner, J. C. M., Descriptions of new species of Niponiidae and Cerambycidae from India. Indian Forest Records 12. 1926, 193—209, 1 Taf., 1 Abb.

Gentner, L. G., New north american Halticinae (Coleoptera) with notes on other species. Canad. Ent. 58. 1926, 149—154, 1 Abb.

George, R. A. St., Studies on the larvae of North American beetles of the subfamily Tenebrionide with a description of the larva and pupa of Merinus laevis (Olivier). U. S. Natl. Mus. Proc. 65. 1924, 22 S., 4 Taf.

Hayes, W. P., A comparative study of the history of certain phytophagous Scarabaeid beetles. Kansas Stat. Tech. Bul. 16. 1925, 3—133, 10 Taf., 1 Abb.

Heikertinger, F., Resultate fünfzehnjähriger Untersuchungen über die Nahrungspflanzen einheimischer Halticinen. Ent. Blätter 21. 1925, 155—163; 22. 1926, 1—9, 49—61, Abb.

Heymons, R. und Lengerken, H. v., Studien über die Lebenserscheinungen der Silphini (Coleopt.). Zeitschr. Morph. Oek. der Tiere Abt. A. 6. 1926, 287—332, 14 Abb.

Hopping, G. R., A new Melasis with a key to the species (Coleoptera). Canad. Ent. 58. 1926, 225—228, 1 Abb.

Illingworth, J. F., The genus Popillia with its natural enemies in the Orient. (Col.) Proc. Hawaiian Ent. Soc. 6. 1926, 256—259. IV 2b.

Jazentkovsky, Nahrung, Alter und Lebensdauer der Waldgärtner. Mem. inst. agron. forest. Minsk 1925, 272.

Kljatshkin, J., (Les Scolytiens de la république Tartare.) Défense des plantes 3. 1926. 29—32.

Lebedev, A., Pityogenes spessivtsevi n. sp. (Col. Ipidae). Entomol. Blätter 22. 1926. 120—123, 2 Abb.

Marshall, G. A. K., On new species of Curculionidae (Coleopt.) from Java and Sumatra. Treubia 8. 1926, 342—351.

Moreillon, M., A propos du hannetonnage. Journ. forest. suisse 26. 1926, 97.

Mutchler, A. J. und Weiss, H. B., Leaf-beetles of the genus Galerucella known to inhabit New Jersey. N. Jersey Dept. Agric. Circ. 98. 1926, 16 S., 1 Taf., 5 Abb.

Odenberger, J., Un genre nouveau des Buprestides de l'Afrique équatoriale. Bull. soc. ent. France 1926, 30—32, 1 Abb.

Orest, M., Beiträge zur Generationsfrage einiger Borkenkäfer. Zool. Anzeig. 68. 1926. 81—87.

Penecke, K. A., Mitteilungen über verschiedene europ. Curculioniden. Wiener ent. Zeitg. 43. 1926, 26—30.

Penecke, K. A., Die europ. Arten der Gattung Bradybatus Germ. (Col. Curcul.). Wiener ent. Zeitg. 43. 1926, 1—6.

Porter, C. E., Notas acerca de un Bruquido chileno. B. elegans. Rev. chil. Hist. nat. 29. 1925, 286.

Prell, H., Über den Brutparasitismus eines deutschen Rhynchitinen und seine Bedeutung. Zool. Anzeig. 65. 1926, 281—288.

Pustet, A., Aufforderung zum Einsammeln der Maikäfer. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 116. 1926, 238.

Reineck, G., Beitrag zur Lebens- und Entwicklungsweise von Coleopteren. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 21. 1926, 1—9, 6 Abb.

Rhumbler, L., Maikäferflugjahre in Münden und einiges über Maikäferflugjahre im allgemeinen. Forstarchiv 1926, 17—23, 33—37.

Rhumbler, L., Maikäferflüge in Münden. Verhandl. deutsche Ges. ang. Ent. 1925, 30—40.

Roberts, A. W. R., On the early stages of some weevils (Curculionidae). Ann. appl. biol. 13. 1926, 197—218, 24 Abb.

Ross, W. A., und Hall, J. A., The rose chafer. (Macrodactylus subspinosus, F.) Canada Dept. Agric. Circ. 44. 1926, 4 S., 1 Abb.

Russo, G., Contributo alla conoscenza degli Scolytidi. Studio morfo-biologico del Chaetoptelius vestitus (Muls. e Rey) Fuchs e dei suoi simbionti. Boll. Lab. Zool. gen. agrar. R. Scuola Agric. Portici 19. 1926, 103—260, 48 Abb.

Saalas, U., Studien über die Elateriden Finnlands. Ann. soc. zool.-bot. Fennicae 2. 1925, 122—167, 2 Abb.

Scholz, R., Zur Lebensgeschichte der Phytodecta flavicornis Suffr. Entomol. Blätt. 22. 1926, 87—89.

Schultze, W., A monograph of the pachyrrhynchid group of the Brachyderinae, Curculionidae, I—III. Philippine Journ. Sci. 23—26. 1923, 609—673, 6 Taf; 1924, 309—366, 3 Taf; 1924, 359—390; 1925, 131—309, 12 Taf.

Sweetman, H. L., Results of life history studies of Diabrotica 12-punctata Fabr. (Chrysomel.) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 484—489.

Takahashi, S., (On the original home of Calandra oryzae L.) Insect world, Gifu 30. 1926, 12—17.

Théry, A., Révision des Sphenoptera d'Espagne (Col. Buprest.). Eos, Rev. Espanola Entom. 2. 1926, 15—42. 2 Taf.

Zweigelt, F., Zur Periodizität des Maikäfers. Zeitschr. angew. Ent. 12. 1926, 123—137.

Sur les années à hannetons. Rev. zool. agric. appl. 24. 1925, 175.

Hymenoptera.

Brassler, K., Ameisen und ihre Vertreibung. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 6.

Brassler, K., Wespen und ihre Bekämpfung. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 6.

Brönnle, H., Die Ameisenplage. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 6. 1926, Nr. 4.

Dovnar-Zapolskii, D. P., (The stem sawflies (Cephidae) of the North Caucasian region.) Bull. N. Caucasian Plant Prot. Stat. 1. 1926, 127—132.

Ferreira dos Santos, L., O gergelim extinctor da formiga sauva. (Sesamum indicum a destroyer of Atta sexdens). Correio-agric., Bahia 4., 1926, 9—10.

Gee, N. G., A preliminary list of the ants recorded from China. Lingnaam Agric. Rev. 2. 1925, 100—107.

Illingworth, J. F., A study of ants in their relation to the growing of pineapples in Hawaii. Expt. Stat. Assoc. Hawaiian Pineapple Canners Bull. 7. 1926, 16 S. III 10.

James, H. C., The anatomy of a British Phytophagous Chalcidoid of the genus Harmolita (Isosoma.) Proc. Zool. Soc. London Teil 1. 1926, 75—182, 68 Abb.

Korn, Gründliche Vernichtung der Ameisen im Garten. (Ausbrennen mit Benzin.) Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 275.

Modeslov, V. (Contributions à la biologie du Micronematus abbreviatus Hart. et considerations sur la lutte contre cet ennemi.) Défense des plantes 2. 1926, 454—471.

Poutiers, R., L'etat actuel de la lutte contre la fourmi d'argentine (Iridomyrmex humilis Mayr.) en France. Ann. Epiphyties 11. 1925, 301—311, 6 Abb.

Richter, Zur Biologie der Waldameise. (F. rufa.) Forstwiss. Centralbl. 48. 1926, 810—811.

Santschi, F., Fourmis d'Espagne et autres espèces paléarctiques (Hymenopt.). Eos, Rev. Espanola Entom. 1. 1925, 339—360, 3 Abb.

Wülker, G., Biologie der Blattwespen, besonders der wirtschaftlich wichtigen Arten. Intern. ent. Zeitschr. 19. 1926, 374—376.

Argentine ant campaigns successful. Mississippi State Plant Bd. Quart. Bul. 5. 1925, 7—9.

Lepidoptera.

Aue, A. U. E., Der Schwammspinner. (Porthetria dispar, L.) Ent. Zeitschr. 39. 1925, 145—146, 149—150, 153—154, 158—159.

Bondar, G., Novos pormenores sobre a biologia do Arlequim da matta, Acrocinus longimanus. Chacaras e Quintaes 34. 1926, 245—247, 1 Abb.

Campbell, T. G., The emperor gum moth and its allies. (Antherea eucalypti) Austr. Mus. Mag., Sydney 2. 1926, 315—318, 1 Taf.

Cook, W. C., Some weather relations of the pale western cutworm (Porosagrotis orthogonia Morr.). — A preliminary study. Ecology 7. 1926, 37—47, 6 Abb. IV 1a.

Dekhtyarev, N. S. (A comparison of the morphology of the immature stages of Euxoa segetum Schiff., and Feltia exclamationis, L.). Protect. Plants Ukraine 1925, 45—50, 5 Abb.

Felt, E. P., Dispersal of butterflies and other insects. Nature London 116. 1925, 365—368.

Frost, S. W., Certain genitalic characters in Laspeyresia molesta, Busck, and Laspeyresia prunivora, Walsh. Ann. Ent. Soc. Amer. 19. 1926, 198—200, 1 Taf.

Fulmek, L., Etliche auf ihren natürlichen Standpflanzen gezüchtete Falter und Motten (Lepidopteren) in Deli (Sumatra Ostküste). Misc. zool. sumatrana 3. u. 5. 1926, 4 u. 6 S.

Hensel, Selenephera lobulina und lunigera Esp. Jahresh. Ver. schles. Insektenkunde 1924, Nr. 14.

Hori, H. (A new Psychid from Japan.) Kontyu, Tokyo 1. 1926, 28—30, 1 Taf. III 8.

Keler, S., Eggs of Pannolis flammea hatching under 75% spirits. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 191.

Le Marchand, S., Les Lithocolletis. Amateur de papillons, Paris 2. 1925, 237—240, 247—251.

Meyrick, E., Description of Laspeyresia stirpicola n. sp. (Lepidoptera). Mem. Dept. Agric. India Ent. ser. 9. 1926, 259—260, 1 Taf.

Minkiewicz, S. (The occurrence of Phytometra (Plusia) gamma, L., in the Vilna district in 1922.) Choroby szkodniki roslin, Pulawy 1925, 9 S.

Riplay, L. B., The external morphology and postembryology of noctuid larvae. Illin. Biolog. Monographs 8. 1923, 102 S., 8 Taf.

Sakharov, N. (Noctuids and their control.) (Euxoa segetum) Moscow, New Village 1925. 36 S., 3 Abb., 1 Taf.

Schott, F. M., Notes on Lepidoptera and Hymenoptera. Journ. N. York Ent. Soc. 33. 1925, 53—56.

Seaver, F. J., The tent caterpillar. (Gastropacha neustria) Journ. N. Y. Bot. Gard. 26. 1925, 73—77, 1 Abb.

Snodgrass, R. E., Cankerworms. Smithsn. Inst. Ann. Rpt. 1924, 317—334, 19 Abb.

Warnecke, G., Agrotis subrosea Steph. auf dem europäischen Festland, ihre Formen, ihre Verbreitung und ihre Biologie. Entomol. Zeitschr. 40. 1926, 173—189.

Diptera.

Bodenheimer, F. S., Neueres über Tipuliden. Zeitschr. angew. Ent. 12. 1926, 182—184.

De Jong, W. H., Een studie over emelten en hare bestrijding. (Tipulidae) Versl. Meded. Plantenziekt. Dienst Wageningen 42. 1925, 108 S., 2 Taf.

Felt, E. P., New species of Indian gall midges (Itonididae). Mem. Dept. Agric. India Ent. ser. 9. 1926, 241—245.

Hendel, F., Eine neue in Carduus glaucus Baumg. blattminierende Anthomyidengattung aus den Alpen (Diptera). Zeitschr. Morph. Ökol. Tiere 4. 1925, 333—336.

Hering, M., Bemerkungen zu einigen Agromyziden der Loewschen Sammlung. Deutsche Ent. Zeitschr. 1925, 376—380.

Wehrmeister, H., Beiträge zur Kenntnis der Cecidomyidenlarven mit besonderer Berücksichtigung des Darmes. Zoolog. Jahrb. Abt. Systemat. Geograph. u. Biolog. d. Tiere 49. 1924, 299—334, 1 Abb., 1 Taf. I 4.

d. Wirbeltiere.

Reptilien. — Vögel. — Nagetiere. — Andere Säugetiere.

Reptilien.

Vögel.

Barros, R., Las aves en la lucha contra las plagas. Bol. Soc. Nac. Agric., Chile 57. 1926, 107—121. IV 2b.

Baunacke, Zur Sperlingsplage. Die kranke Pflanze 3. 1926, 38—39, 146—148, 164—169.

Baunacke, Die Überhandnahme der Krähenplage. Die kranke Pflanze 3. 1926, 42.
Baunacke, Krähenplagen und ihre Abwehr. D. kranke Pflanze 3. 1926, 1—4.
Bülow, von, Der Eichelhäher. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 58. 1926, 188—191.
Csath, A., Schaden der Nebelkrähe. Aquila, Budapest 32/33. 1925/26, 292.
Csörgey, T., Die neueren Richtungen in der Saatkrähen-Forschung. Aquila, Budapest 32/33. 1925/26, 14—23.
Dinslage, Gegen Vogelschäden im Garten. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 162.
Fischer, W., Sperlingsbekämpfung. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 79. 1926, 448—449. IV 2a.
Fricke, L., Die Saatkrähe. Kosmos 23. 1926, 320, 1 Taf.
Haberlandt, F., Die Krähenvertilgung. Verl. I. Neumann, Neudamm 5 Aufl., 32 S.
Morton, J. W., The starling danger. Gardeners Chronicle 79. 1926, 311.
Munro, J. A., Notes on the economic relations of Kennicott's screech owl (Otus asio kennicotti) in the Victorian region. Canadian Field Nat. 39. 1925, 166—167.
Ritchie, J., Farm pests. — Birds. Scott. Journ. Agric. 9. 1926, 39—46, 171—181.
Rusinova, K. I., (The food of sparrows according to an analysis of the stomach contents.) Bull. Univ. Asie centr. 1926, 159—175, 1 Taf.
Schirmacher, G., Der Eichelhäher. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 58. 1926, 325—326.
Schwobthaler, C., Schädliche Vögel. Weinbau u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 176—177.
Spenner, Schutz gegen Vogelfraß. Kleintierz. u. Gartenb. 51. 1926, 330—331.
Wagner, K., Verdienen die Amseln noch den Schutz des Gesetzes? Zeitschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 52. 1926, 67—68.
Weiß, M., Spatzenplage. Landmanns Sonntagsbl. 35. 1926, Nr. 26.
Landwirte: jetzt müssen Sperlinge und Krähen bekämpft werden. Pfalz-Wein 14. 1926, 15.
Rebhühner als Feinde der Kultursaaten? Deutsche Jäger-Zeitg. 86. 1926, 155.
Verdienen die Amseln noch den Schutz des Gesetzes. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 255.
Weniger Nachsicht gegenüber den Sperlingen. Der Kleinsiedler 1926, Nr. 4.
Wie schütze ich mein Saatbeet gegen Vogelfraß? Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 79. 1926, 325—326. Gärtner-Börse 8. 1926, 230.
Zur Amselfrage. Zeitschr. Obst-, Wein- u. Gartenbau 52. 1926, 156—157. Weinbau u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 139. IV 2b.
Zur Schädlichkeit der Krähen. Dorfzeitg., Hildburghausen (Beilg. Blätt. f. Obst- u. Gartenb.) 109. 1926, Nr. 50.
Zur Schädlichkeit der Sperlinge. Dorfzeitg., Hildburghausen (Beilg. Blätt. f. Obst- u. Gartenb.) 109. 1926, Nr. 103.

Nagetiere.

Baunacke, Die Besichtigung sächsischer Bisamrattenherde durch Reichs- und Ländervertreter am 22. Oktober 1926. Die kranke Pflanze 3. 1926, 196—197.
Baunacke, Das Fernhalten der Wühlratte. Die kranke Pflanze 3. 1926, 118.
Bönning, K., Der Gartenschläfer (Eliomys quercinus). Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 14—15.
Braßler, F., Bekämpfung der Feldmaus im Herbst. Allg. Wein-Zeitg. 43. 1926, 271—272.
Braßler, K., Mäuseplage. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 4.
Christlieb, F., Die schädlichen Nager und ihre Bekämpfung. Landw. Zentralwochenbl. Polen 7. 1926, 116—118, 129—131, 143—144.
Cronberger, B., Neues über die Bekämpfung der Wühlmaus. Geisenheim. Mitt. Obst- u. Gartenbau 41. 1926, 173—175, 2 Abb.
Dankler, M., Von der Wühlmaus und ihren Lebensgewohnheiten. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 115—116.
Dankler, M., Vertilgung der Wühl- oder Schermaus. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41 1926, 163.

Grimm, Mäusevertilgung durch Bakterien. Zeitschr. Landw. Kammer Schlesien 30. 1926, 1113. IV 2a.

Groß, Gegen Hasenschaden. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 98.

Groß, Hasenfraß im Vorherbst. Erf. Führer Obst- nnd Gartenbau 27. 1926, 235.

Hanne, R., Die Vernichtung von Ratten und Mäusen mit »Zelio«. Nachr. Schädlingsbek. Farbenindustr. 1. 1926, 105—110.

Heidorn, J., Der Kampf gegen Ratten, Wühlmäuse und andere Nager. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 314—315.

Hertel, Franz, Erfolgreiche Mäusevertilgung. Naturwiss. Korresp. 7. 1926, Nr. 3.

Hochgreve, W., Die Bisamratte. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 10. 1926. 159—160.

Howell, A. B., On the alimentary tracts of squirrels with diverse food habits. Journ. Washingt. Acad. Sci. 15. 1925, 145—150, 2 Abb.

Jacob, E., Wühlmausbekämpfung mit Wolfsmilchgewächsen. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 24. 1926, 234. IV 2b.

Johnson, C. E., The muskrat in New York: its natural history and economics. Roosevelt Wild Life Bul., Syracuse Univ., 3. 1925, 1975—1979.

Johnston, H. B., Destruction of ants and rats by calcium cyanide. Gard. Chronicl. 80. 1926, 192. IV 2a.

Kessel, J. F., The distinguishing characteristics of the parasitic amoebae of culture rats and mice. Calif. Univ. Pubs. Zool. 20. 1924, 489—544, 6 Taf., 3 Abb.

Kessel, J. F., Experimental infection of rats and mice with the common intestinal amoebae of man. Calif. Univ. Pubs. Zool. 20. 1923, 409—430, 2 Taf.

Laske, C., Die Notwendigkeit einer einheitlichen Feldmäusebekämpfung. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 30. 1926, 1285—1287.

Lauer, H., Vom Gebiß und Nagebedürfnis der Kaninchen. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierh. 24. 1926, 8—9, 2 Abb.

Lemcke, A., Über Auftreten der Mäuse in den einzelnen Kreisen der Provinz im Frühjahr 1926. Georgine 103. 1926, 534—535.

Lemcke, A., Die Wühlmäuse. Georgine 103. 1926, 162.

Lentz, W., Gegen die Rattenplage. Märkischer Landwirt 7. 1926, 243.

Maier-Bode, Die Mäusebekämpfung im Frühjahr. Zeitschr. Landw.-Kam. Braunschw. 95. 1926, 129.

Maier-Röde, Wühlmäuse. Illustr. nützl. Blätter, Wien 1926, Nr. 4.

Maxwell, H., Rabbits and heaths. Gardeners Chronicle 79. 1926, 179.

Mesch, L., Von der Rattenplage. Blätt. deutsch. Hausfrau, Beilg. z. Illustr. Landw. Zeit. 46. 1926, Nr. 3.

Michael, F. K., Die Bekämpfung der Wühlmaus. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 24. 1926, 315—316.

Müller, A., Der gemeine Hamster. Landmanns Sonntagsbl. 35. 1926, Nr. 15.

Nagel, W., Mäusekalamität. Hessisch. Landw. Zeitschr. 96. 1926, 151—152.

Nagel, W., Organisation in der Ratten- und Mäusebekämpfung. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 4. IV 3.

Nagel, W., Organisierter Gaskampf den schadlichen Nagern und Wühlern an Dammen und Deichen. Oldenburg. Landw. Blatt 74. 1926, 479. IV 2a.

Nechleba, A., Vermischtes von der Bisamratte. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 4. 1926. 179—181, 199—204.

Pustet, A., Der Stand der Bisamrattenbekämpfung in Bayern. Arbeit. Bayer. Landesanst. Pflanzenbau u. Pflanzenschutz Heft 2. 1925.

Rabbas, P., Das Ende der Feldmäuseplagen. Prakt. Landwirt 45. 1926, 482.

Raebiger, H., Ein Weg zu erfolgreicher und billiger Rattenbekämpfung. Mitteilg. d. D. L. G. 41. 1926, 672.

Rösser, J., Ein wirksames Mittel gegen die Wühlmäuse (»Revoluta«). Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 96.

Rumscheid, E., Räucherverfahren gegen Wühlmäuse. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 83. 1926, Nr. 24.
Rumscheid, E., Produktionssteigerung durch Schädlingsbekämpfung. (Wühlmaus) Landw. Zeitg. Westf. Lippe 83. 1926, Nr. 7.
Rupp, Ph., Die Bekämpfung der Feldmäuse. Hessisch. Landw. Zeitschr. 6. 1926, 507.
Sachon, R., Wildkaninchen. Deutsche Forst-Zeitg. 41. 1926, 368.
Sachtleben, Die Bisamratte. Der Kammerjäger 5. 1926, 68—69.
Schmitz, W., Die Bisamratte. Der Kammerjäger 5. 1926, 5.
Schröder, W., Ein praktisches Verfahren zur Bekämpfung der Feldmäuse. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 79. 1926, 9.
Schuurmans Stekhoven, W., Ratten en Rattenbestrijding in ons Vaderland. Een sociaal-geneeskundige studie. Dordrecht, C. Morks Czn. (Tijdschrift Plantenziekten 32. 1926).
Serebrennikov, M., (La distribution des rongeurs dans la région de Minusinsk.) Défense des plantes 3. 1926, 58—61.
Shaw, W. T., Observations on the hibernation of ground squirrels. Journ. Agric. Research 31. 1925, 761—770, 6 Abb.
Shaw, W. T., The food of ground squirrels. Amer. Nat. 59. 1925, 250—264, 5 Abb.
Sittig, W., Mäusebekämpfung im Obst- und Gartenbau. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 6. 1926, Nr. 4.
Sittig, W., Zur Mäusebekämpfung. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 209.
Spieckermann, A., Die Zeliopräparate, ein neues Mittel zur Vertilgung von Mäusen und Ratten. D. prakt. Desinfektor 18. 1926, 6—8. IV 2c.
Starkhoff, Erfahrungen mit Zelio. Dorfzeitg. Hildburghausen 109. 1926, 156.
Steinhausen, O., Wühlmausbekämpfung. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1926, 320.
Stephan, J., Die Bisamratte und ihr Vordringen in Schlesien und der Grafschaft Glatz. Aus der Heimat 39. 1926, 81—86.
Stuch, F., Hasenschaden. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 16.
Tessenow, M., Die Bekämpfung von Mäusen und Wühlmäusen mit Schwefelkohlenstoff. Blumen- u. Pflanzenb. 41. 1926, 63.
Töllner, K. Fr., Neues Kampfmittel gegen die Wühlmaus. (Wolfsmilch, Euphorbia lathyris Linn.) Anz. Schädlingskd. 2. 1926, 20—21. IV 2c.
Töllner, K. F., Ein ideales Mittel gegen die Wühlmaus. (Wolfsmilch) Land und Frau, Beilg. z. Deutschen Landw. Presse 53. 1926, Nr. 22.
Ulbrich, H., Die Ernährung und wirtschaftliche Bedeutung der Bisamratte. Die kranke Pflanze 3. 1926, 27—30, 72—74.
Vinogradov, B., und Obolensky, S., Rodents. Works appl. Ent., Leningrad 13. 1926, 177—221.
Weidinger, Feldmäusebekämpfung. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 4. 1926, 142, 294—295. Pommernblatt 116. 1926, Nr. 38.
Weidinger, Rattenmus gegen die Rattenplage. Möllers deutsche Gärtnerzeitg. 1926, 48.
Weidinger, Ph., Die Rattenplage und ihre Bekämpfung mit Rattenmus und dem Räucherapparat »Flurschutz«. Bayr. Landesanst. Pflanzenb. u. Pflanzensch. Flugbl. 45. 1925, 4 S., 1 Abb.
Winter, Schutz vor Hasenschaden. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 219.
Wolf, A. C., Mäusebekämpfung. Württemb. Wochenbl. Landw. 49. 1926, 241.
Ausbreitung der Bisamratte. Die Umschau 30. 1926, 199—200.
Bayern. Die Bekämpfung der Bisamratte (Fiber zibethicus). Nachrichtenbl. Naturdenkmalpfl. 3. 1926, 541.
Bekämpfung der Bisamratte. Thüringer Landbund 1926, Nr. 63.
Bekämpfung der Feldmäuse. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 116. 1926, 134, 143. Mecklenbg. landw. Wochenschr. 10. 1926, 385.
Bekämpfung der Mäuseplage. (Zelio) Die Umschau 30. 1926, 238—239, 1 Abb.
Bekämpfung der Wühlmäuse. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1926, 219, 336.
Bisamratten. (Oberbayern) Allg. Fischereizeitg. 1926, 379.

Bisamratte in Oberbayern. Allg. Fischerei-Zeitg. 51. 1926, 339.
Der Kampf gegen die Wühlmaus. Dorfzeitg. Hildburghausen (Beilg. Blätt. Obst- u. Gartenb.) 109. 1926, Nr. 103.
Destruction of rabbits by calcium cyanide dust. Dept. Agric. Journ. Ireland 25. 1926, 350. IV 2a.
Die Bekämpfung der Mäuseplage. Dorfzeitung, Hildburghausen 109. 1926, Nr. 12.
Die Bisamratte. Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 79. 1926, 634.
Die Bisamratte in Anhalt. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 56.
Die Bisamratte in München. Allg. Fischereiztg. 1926, 136—137, 169.
Die Bisamratte in Österreich. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 7.
Die Bisamratte in Thüringen. Thüring. Landw. Zeitg. 1. 1926, Nr. 12. IV 4.
Die Mäuseplage. Die kranke Pflanze 3. 1926, 43.
Die Mäuseplage in Nordwestböhmen. Land- u. forstw. Mitt. Prag 28. 1926, Nr. 20.
Die Mäuseschäden an den Kulturen. Mein Sonntagsbl. 14. 1926, 32.
Die Vertilgung der Mäuse. Land- u. forstw. Mitt. Prag 28. 1926, 119—120.
Die Vertreibung der Wühlmäuse. (Wolfsmilch.) Wegweiser Obst- u. Gartenbau 34. 1926, 203.
Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Rattenplage und ihre Bekämpfung. Naturwiss. Korrespond. 7. 1926, Nr. 7.
Die Wühl- oder Schermaus (Arvicola amphibius L.). Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 6.
Eichhörnchenplage. Deutsch. Jägerzeitg. 86. 1926, 64. III 6.
Ein billiger Schutz gegen Hasenfraß. Land- u. Gartenwirtsch. 3. 1926, Nr. 3.
Ein einfaches Mittel zur Rattenbekämpfung. Landw. Zentralwochenbl. Polen 7. 1926. 399.
Erdratten im Steingarten. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 154.
Ererbte Lebensgewohnheiten bei Mäusen. Der Kammerjäger 5. 1926, 15—16.
Erfolgreicher Krieg gegen Bisamratten in Kelheim. Allg. Fischereizeitg. 1926, 63.
Feldmäuse-Bekämpfung »Zelio oder Strychnin?« Oldenburg. Landw. Blatt 74. 1926. 638.
Feld- und Wühlmausbekämpfung. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 7.
Hamsterbekämpfung. Der prakt. Landwirt 45. 1926, 272.
Hilfe gegen die Rattenplage. (Rattenmus.) Friedrichswerth. Monatsber. 16. 1926, 25.
Mäusebekämpfung. Mitt. Landw. u. Handw. Hohenzollern 5. 1926, 208, 217.
Mäuseplage. Landmanns Sonntagsbl. 35. 1926, Nr. 8.
Nagerbekämpfung im Herbst und Winter. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 24. 1926, 584.
National rat week, 1926. Journ. Ministr. Agric., London 33. 1926, 669—670.
Planmäßige Mäuse- und Rattenbekämpfung. Wiener Landw. Zeitg. 76. 1926, 142—143.
Rat destruction: The use of calcium cyanide. Scott. Journ. Agric. 9. 1926, 86—87. IV 2a.
Rattenbekämpfung. Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 79. 1926, 88.
Schutz der jungen Anpflanzungen vor Hasenfraß. Wiener Landw. Zeitg. 76. 1926, 419.
Schutz gegen das Eindringen der Hasen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 460.
Starkes Auftreten der Bisamratte. (Oberbayern.) Allg. Fischereizeitg. 1926, 152.
Über die Bekämpfung der Feldmaus. Landmanns Sonntagsblatt 35. 1926, Nr. 24.
Über die Schädlichkeit des Eichhörnchens. Hannov. Land- u. forstw. Zeitg. 79. 1926. 768. III 8.
Über giftfreie Mittel zur Rattenbekämpfung. Desinfektor 1. 1926, Nr. 7.
Versuche mit Reizpatronen gegen Kaninchen. Ratgeb. f. Obst- u. Weinbau 6. 1926. Nr. 9. IV 2a.
Vom Rattentag in Münster i. W. Naturwiss. Korrespondenzbl. 7. 1926, Nr. 10.
Von Bisamratten angefallen. Der Kammerjäger 4. 1925, Nr. 11.

Wie kann der Landwirt der Feldmäuseplage steuern? Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 30. 1926, 412.

Wie kann der Ratten- und Mäuseplage wirksam entgegengetreten werden? Mecklenb. landw. Wochenschr. 10. 1926, 573—574.

Zur Ratten-, Mäuse- und Insektenplage. Zeitschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 52. 1926, 96.

Andere Säugetiere.

Bürger, Zur Vertreibung des Maulwurfs im Garten. Land und Frau, Beilg. z. Deutschen Landw. Presse 53. 1926, Nr. 22.

Erich, Das Mistbeet und der Maulwurf. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1926, 323.

Fries, W., Maulwurf und Wühlmaus. Möllers Deutsche Gärtnerzeitg. 1926, 434.

Gasow, H., Insekten, insbesondere Wiesenwürmer als Nahrung des Maulwurfs. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 83. 1926, 576—577.

Göcke, Zitronenmelasse zur Fernhaltung des Maulwurfs. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 31.

Golovyanko, Z. S. (The common mole [Talpa europaea] as a destroyer of cockchafer larvae.) Protect. Plants Ukraine 1925, 36—39.

Harbach, Wildschaden durch Schälen und Verbeißen. Deutsch. Jägerzeitg. 86. 1926, 64—66, 2 Abb.

Johnson, G. E., Control of mammals injurious to agriculture in Kansas. Kansas Stat. Circ. 120. 1925, 10 S., 1 Abb.

Pollanetz, Engerlinge. Ursache und Wirkung. (Maulwurf.) Möllers deutsche Gärtner-Zeitg. 1926, 276.

Pustet, A., Was frißt der Maulwurf? Wochenbl. landw. Ver. Bayern 116. 1926, 331—32. Dorfzeitg. Hildburghausen 109. 1926, Nr. 254.

Reh, L., Der Maulwurf. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 2.

Spitz, L., Der Maulwurf. Bad. Landw. Wochenbl. 94. 1926, 370.

Webster, A. D., Trees injured by farm stock. Gardeners Chronicle 80. 1926, 32.

Westernacher, Schutz gegen Wildschaden. D. deutsche Forstwirt 8. 1926, 1303. III 8.

Wölfinger, Was frißt der Maulwurf? Wochenbl. landw. Ver. Bayern 116. 1926, 281.

Der Maulwurf. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 154. Wegweiser Obst- u. Gartenbau 34. 1926, 168.

Die Spitzmaus. Land- u. Gartenwirtschaft 3. 1926, Nr. 32.

Ein bewährtes Mittel gegen Wildverbiß. Wiener Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 44. 1926, 60. IV 2d.

Ein Feind des Landwirtes und doch der beste Freund! (Maulwurf). Bad. Landw. Wochenbl. 94. 1926, 94—95.

Schälschaden und Salzlecke. Deutsch. Jäger-Zeitg. 86. 1926, 242—244, 392—393.

Wildschaden auf Saatfeldern. Die Landwirtschaft, Wien 1926, 282—283.

Wildverbiß und Pflanzenschutz. Pommernblatt 29. 1926, 926.

III. Geschädigte Pflanzen.

1. Vegetation und Kulturpflanzen im allgemeinen. Übersichten über Auftreten von Krankheiten und Schädlingen.

Übersichten.

Adams, J. F., Plant disease survey of economic crops in Delaware, during 1925. Delaware Stat. Board Agric. 15. 1926, 28 S.

Anderson, P. J., u. a., Check list of diseases of economic plants in the United States. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1366. 1926, 111 S.

Averin, V. G., (On the control of pests in 1926.) Kharkov, Ukrainskii Ekonomist 1926, 79 S. 27 Abb.

Baez, J. R., Criptogamas parasitas de las plantas cultivados. Circ. Minist. Agric. Buenos Aires 1924, 32 S. 24 Abb.

Benlloch, M., Trabajos de las estaciones de patologia vegetal. Bol. estac. patol. veg., Madrid 1. 1926, 19—24.

Bensaude, Mathilde, Diseases of economic plants in the Azores. Bull. Miscell. Informat. 1926, Nr. 9, 381—389, 1 Taf.

Blunck, Tagesfragen im Pflanzenschutz unserer Provinz. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holstein 76. 1926, 1210.

Bodenheimer, F. S. (Entomological notes from a visit to Emek Jesreel [15th—24th may 1926].) Yedeoth, Proc. Agric. Exp. Stat. 1. 1926, 21—22.

Bruni, N., Untersuchungen über Phytoparasiten der Pflanzen. Festschr. Hamburg. Inst. Tropenkrankh. Beih. z. Arch. Tropenhyg. 29. 1925, 111—112.

Buchholz, A. B., Plant diseases in 1925. Proc. New York Stat. Hort. Soc. 71. 1926, 18—23.

Bugdanov, G. B. (Review of agricultural pests of the eastern Caucasus [Ossetia, Inzushetia, Sunzha region] for 1922—1925.) Vladikavkaz Stat. Plant Prot. Gorsk. Agric. Inst. 1926, 15 S.

Chorbadzhiev, P. (Notes on some animal enemies of cultivated plants in Bulgaria in 1925.) Mitt. bulgar. ent. Ges. 3. 1926, 115—134.

Crawford, R. F., Some common New Mexico plant diseases. New Mexico Stat. Bull. 148. 1925, 25 S.

Essig, E. O., Economic notes. Pan-Pacific Ent. 2. 1925, 92.

Garbowski, L. (Diseases and pests of cultivated plants in Great Poland, Pomerania and Silesia in 1923.) Choroby i Szkodniki Roslin, Warschau, 1. 1925, 39 S.

Gardner, M. W., Indiana plant diseases 1923. Proc. Indiana Acad. Sci. 34. 1925, 297 bis 313, 1 Abb.

Gloyer, W. O., Report of plant disease. Proc. New York State Hort. Soc. 70. 1925, 23—29.

Hannich, W., An heimischen Gewächsen beobachtete Krankheiten (Nördliches Isergebirge und Friedländer Bezirk). Mein Sonntagsblatt 14. 1926, 183—184, 196—198, 206—207, 266—267.

Harmer, P. M., Prevention of crop injury by windstorms on Muck land. Michigan Agric. Exp. Stat. Quart. Bull. 8. 1925, 83—86. II 3c.

Haseman, L., Turner, N., Sullivan, K. C., u. a., Miscellaneous pests in 1924—25. Missouri Agric. Exp. Stat. Bull. 236. 1926, 50—52.

Headlee, T. J., Vegetable plant lice. New Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 178. 1925, 30 S., 18 Abb.

Herms, W. B., An analysis of some of California's major entomological problems. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 262—270.

Herrick, G. W., Some long-standing and some more recent insect pests with hints on methods of control. Proc. 71. Ann. Meetg. N. Y. Stat. Hort. Soc. 1926, 4—17.

Hülsenberg, Welche Krankheitserscheinungen beobachtete der Landwirt in letzter Zeit auf seinen Feldern? Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 28. 1926, 556—557.

Hukkinen, Y., Notizen über unsere Schädlinge und Nützlinge. Not. ent., Helsingfors 6. 1926, 48—51.

Imms, A. D., The control of insect pests in agriculture. Nature 117. 1926, 248—249.

Ivanoff, B. (Cryptogamic parasites of cultivated plants recorded in the course of the last five years 1921—1925.) Agric. Inform. Period. Bull., Sofia 7. 1926, 14—17.

Jarvis, H., Sundry notes on injurious insects of the Stanthorpe district. Queensland Agric. Journ. 26. 1926, 77—78, 1 Taf.

Kadocsa, G. (Animal pests injurious to vegetable crops.) Budapest 1923, 122 S. 32 Abb.

Keßler, Beobachtungen und Erfahrungen im Pflanzenschutz (Nov. 1925 bis März 1926), (April bis Juni 1926). Landw. Zeitschr. Rheinprov. 27. 1926, 271—272, 516—519.

Kleine, R., Über das Auftreten von Krankheiten und Schädlingen 1925. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 1.

Krasucki, A. (Agricultural calamities in Little Poland and plant protection). Choroby i Szkodniki Roslin, Warschau 1. 1925, 23—31.

Kuwayama, S. (A list of the insects injurious to agricultural and horticultural plants in Hokkaido.) Hokkaido Agric. Exp. Stat. Bull. 42. 1926, 130 S. II 5c.

Lepik, E., Fütopatoloogilised märkmed 1. Mitt. Phytopath. Versuchsstat. Univ. Tartu. Dorpat 1. 1926, 1—10.

Löbner, M., Über Pflanzenkrankheiten. Veröffentl. Landw.-Kammer Rheinprov. N. F. Nr. 8, 1926; Anhang Merkbl. 10. 1925, 43—46.

McDougall, R. S., Insect pests of 1924. Highland and Agr. Soc. Scot. Trans. 37. 1925, 167—193, 21 Abb.

Marchionatto, J. B. (Fungus parasites of cultivated plants.) Rev. Facult. Agron. La Plata 15. 1923, 82—92, 4 Taf.

Marchionatto, J. B. (Recent additions to fungus parasites of cultivated plants.) Rev. Facult. Agron. La Plata 15. 1924, 7—21, 6 Abb.

Minkiewicz, S. (List of the most important injurious animals attacking cultivated plants in Poland). Choroby szkodniki roslin, Warschau 2. 1926, 24—32.

Morozov, B., (Révision phytopathologique des maladies des plantes cultivées dans le gouvernement de Kaluga en 1924). Défense des plantes 2. 1926, 592—601.

Müller, Kurt, Zurzeit auftretende Pflanzenkrankheiten und ihre Bekämpfung. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 28. 1926, 442—443.

Nikitin, I. V. (The incidence of pests according to the Ivanovsk experimental station, 5th may 1925). Protect. Plants Ukraine 1925, 58—59, 59—65.

Ogilvie, L., Seasonable notes on plant diseases and pests. Agric. Bull. Bermuda Dept. Agric. 5. 1926, 3—4.

Ogilvie, L., Report of the plant pathologist for the year 1925. Bermuda: Rept. Dept. Agric. 1926, 36—63. III 10.

Overholts, L. O., Mycological notes for 1924. Mycologia 18. 1926, 31—38, 1 Taf., 2 Abb.

Ozhiganov, I. (On the control of pests of orchards and vegetables). Kharkov Publ. »Proletarii« 1925, 63 S. 23 Abb.

Papachrysostomou, C., Entomological notes. Cyprus Agric. Journ. 21. 1926, 69—70.

Petch, C. E., und Armstrong, T., Insects of the season in Southern Quebec for the year 1924. 17. Ann. Rpt. Quebec Soc. Prot. Plants 1925, 72—77.

Pethybridge, G. H., Fungus and allied diseases of crops, 1922—1924. Min. Agric. London, Misc. Publ. 52. 1926, 97 S.

Plotnikov, V. I. (Insects injurious to agricultural plants in Central Asia). Turkestan Exp. Stat. Plant Prot. 1926, 292 S. 227 Abb.

Pole Evans, I. B., Botany and plant pathology. Ann. Rpt. Dept. Agric., Journ. Dept. Agric. So. Africa 11. 1925, 571—576.

Porter, R. H., A preliminary report of surveys for plant diseases in East China. Plant disease reporter, Suppl. 46. 1926, 153—166. IV 1d.

Protić, G., und Popović, J., Krankheiten und Schädlinge der wichtigsten Kulturpflanzen in der Südherzegowina. Glasnik Minist. Poljopr. i. Voda 12. 1926, 26—38.

von Reck, Welche Maßnahmen muß der Landwirt ergreifen, um den durch die andauernde Nässe hervorgerufenen Schädigungen wirksam und rechtzeitig begegnen zu können? Bad. Landw. Wochenbl. 94. 1926, 406—407. IV 1c.

Ritzema Bos, J., Beknopte aanteekeningen op plantenziektenkundig gebied. Tijdschr. Plantenziekt. 32. 1926, lauf.

Robbins, W. J., Botany. Missouri Agric. Exp. Stat. Bull. 228 u. 236. 1925, 42—43, 44—45.

Schøyen, T. H. (Economic insects in Norway in 1922 and 1923). Landbr. Dir. Beret. Skadeinsekt. Plantesykd. 1923, 1—40, 27 Abb. II 5c.

Siemaszko, W., Phytopathological notes 2, 3. Choroby i Szkodniki Roslin 1. 1925, 40—43, 43—51.

Simm, K., Verzeichnis der wichtigeren in der Schlesischen Pflanzenschutz-Station im Jahre 1925 beobachteten tierischen Schädlinge. Choroby i Szkodniki Roslin 1. 1925, 36—42.

Stevenson, J. A., Foreign plant diseases. U. S. Dept. Agric., Off. Secretary 1926, 197 S.

Stieltjes, D., Plantenziekten en onkruiden, nuttige en schadelijke dieren voor den landbouw. Groningen: P. Noordhoff 1925, 158 S., 93 Taf.

Strickland, E. H., Prairie problems in entomology. Sci. Agr. 6. 1925, 37—40. II 5c.

Theobald, F. V., Entomological department. Ann. Rpts. Res. & Adv. Dept., Wye 1925, 5—20.

Thomson, J. A., The biologist on the farm. Scott. Journ. Agric. 9. 1926, fortl.

Vereshchagin, B. (On the agricultural pests observed in Bessarabia in 1925). Furnika. Kishinev 1926, 1 S.

Voglino, P., I funghi parasitti piu dannosi alle piante coltivate nella circoscrizione delle provincie di Torino, Cuneo e Novara nell'anno 1922—1923. Ann. R. Accad. Agric. Torino 67. 1925, 93—99.

Werth, E., Krankheiten und Beschädigungen der Kulturpflanzen im Jahre 1921. Mitt. Biol. Reichsanst. Heft 29. 1926, 245 S.

Wilkinson, D. S., Entomological notes. Cyprus Agric. Journ. 21. 1926, 10—12, 47—48. II 5c.

Willcocks, The insects and related pests of Egypt. 2. Insects, and mites feeding on gramineous crops and products in the field, granary and mill. Roy. Agric. Soc. Cairo 1925. 8+418 S. 94 Abb. 20 Taf.

Wormald, H., Notes on plant diseases in 1924. Ann. Rpt. East Malling, Res. Stat. 1925. 110—119.

Zappe, M. P., Miscellaneous insect notes. Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 275. 1926. 321—327, 2 Abb.

Zaprometov, N. G. (Krankheiten der Kulturpflanzen in Mittelasien). Usbek. Exp. Stat. Pflanzenschutz, Taschkent 1925, 165 S.

Zeininger, Beeinträchtigung der Ernte durch Witterungseinflüsse, pilzliche und tierische Schädlinge u. a. m. Obst- u. Gemüseb. 72. 1926, 94. IV 5.

Zverezomb-Zubovskii, E. V. (Material for the study of pests and diseases of agricultural plants of the former Don province). Bull. N. Caucasian Plant Prot. Stat. 1. 1926. 137—139.

Berichte des Komitees für Pflanzenbau, Pflanzenschutz und Grünlandwirtschaft. Land- u. forstwirtschaftl. Mitteilungen, Prag, 28. 1926, 128—129.

Calendario de patologia vegetal y zoologica economica. 1. Plagas de origen animal (insectos, acaros, etc.). 2. Enfermedades de origen vegetal, etc. Min. Agric. Nac. (Buenos Aires) Secc. Prop. Inform. Circ. 601. 1926, 1—24, 24—48, 36 Abb., 6 Taf.

Economic insects and their control. Peninsula Hort. Soc. Trans. 36. 1925, 15—21, 24—31, 42—46, 73—76, 92—100, 1 Abb. IV 2a.

Economic insects of Florida and their control. Citrus Indus. 6. 1925, 8, 10, 14—22, 27—29, 32, 36, 38, 17 Abb. Florida Stat. Hort. Soc. Proc. 37. 1924, 105—107, 112—126, 216—219. IV 2a.

Entomological work of the year. Rept. California Agric. Exp. Stat. 1926, 43—46, 51—53.

Notes on insect pests 1924—25. 44. Ann. Rpt. Ohio Agric. Exp. Stat. Bull. 392. 1926, 41—43.

Pests and diseases. Gardeners Chronicle 79. 1926, 356.

Pests of cultivated plants in Czechoslovakia during the months of april—september 1925. Ceskoslov. Zemédélce, Prag 7. 1925, 4 S.

Pflanzenkrankheiten sowie Pflanzenschädlinge und deren Bekämpfung. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 10. 1926, 1109—1114.

Plant disease investigations. Ohio Stat. Bull. 382. 1924, 28—34, 4 Abb.

Plant diseases. South Carolina Stat. Rpt. 1925, 51—55, 1 Abb.

Progress of agricultural experiments. 1924. 1925. New Hampshire Agric. Exp. Stat. Bull. 216. 1925, 35 S.; Bull. 221. 1926, 11—13.

Rapports sommaires sur les travaux accomplis dans les laboratoires en 1925. Ann. Epiphyties 11. 1925, 471—494.

Report on advisory work, 1924—1925. Economic entomology. Ann. Rpt. Agric. Hort. Res. Stat. Long Ashton 1926, 137—142.

Report on fungus diseases of crops, 1922—1294. Journ. Ministr. Agric., London 33. 1926, 176.

Report on the occurrence of insect pests on crops in England and Wales for the years 1922, 1923 and 1924. Minist. Agric. & Fish. London Misc. Publ. 49. 1925, 35 S.

Reports on the State of crops in each province of Spain on the 20th august 1926. Bol. Agric. téc. y econ. Sec. ofic. 18. 1926, 580—594.

Work with economic insects in Ohio. Ohio Stat. Bull. 382. 1924, 8, 34—37, 3 Abb.

Einzelne Krankheiten und Schädlinge.

Anishchenko, A., (Melolontha melolontha [vulgaris] and M. hippocastani.) Agric. Bull. Kishinev 1. 1926, 6—7.

Baunacke, Die Schnecken. Die kranke Pflanze 3. 1926, 137. II 5b.

Baunacke, Maikäferkrieg. Die kranke Pflanze 3. 1926, 116—117.

Briest, F., Maikäferplage und Tierschutz. Pommernblatt 29. 1926, 885—886. IV 2b.

Brucker, K. W., Zur Bekämpfung der Blattläuse. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 24. 1926, 350—351. IV 2a.

Bühler, Waldstreu und Drahtwurmgefahr. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 116. 1926, 319.

Butler, E. A., An invasion of Halticus saltator Geoffr. (Hemiptera). Ent. Month. Mag. 61. 1925, 276—279. II 5c.

Crumb, S. E., The nearctic budworms of the Lepidopterous genus Heliothis. Proc. U. S. Nat. Mus. 68. 1926, 8 S. 1 Taf. II 5c.

Dekhtyarev, N. S. (Combating the common dart moth by trapping the adults with fermenting molasses [Euxoa segetum]). Protect. Plants Ukraine 1925, 54—66, 3 Abb. IV 2a.

Deppe, Bekämpfung eines Weiden- und Ackerschädlings. (Tipula oleracea) Landw. Wochenbl. Schlesw. Holst. 76. 1926, 469.

Deppe, Erfahrungen und Beobachtungen beim Vergiften der Tipula paludosa, der Larve der Wiesenschnake. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 356. IV 2a.

Eisinger, Zur Schneckenbekämpfung. Nassauer Land 108. 1926, 375—376.

Filipev, I. N. (Teleshek, V. und Valkh, B. S.) (The common dart moth in the Ukraine in 1924 and 1925.) (Euxoa [Agrotis] segetum Schiff.) Protect. Plants Ukraine 1925, 46—47, (48—50, 51—53, 55—57.)

Fischbach, Diesjährige Beobachtungen von Tipulaschäden. Oldenburg. Landw.-Blatt 74. 1926, 329—330.

Garcke, Kalisalze zur Bekämpfung der Drahtwürmer. Ernähr. d. Pflanze 22. 1926, 6. IV 2c.

Garcke, Bekämpfung der Nacktschnecken. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 24. 1926, 336.

Garmatz, Nacktschnecken. Kleintierz. u. Gartenb. 51. 1926, 331. II 5b.

Gasow, H., Ergebnisse neuerer Untersuchungen über die Bekämpfung des Wiesenwurms. (Tipula). Mitt. der D. L. G. 41. 1926, 410—412.

Graefe, K. von, Zur Maikäferplage. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 10. 1926, 728.

Guyot, L. (Measures against Melolontha). Journ. agric. prat. 45. 1926, 299—300.

Hodson, W. E. H., Notes on the stem eelworm. (Tylenchus dipsaci). Journ. Minist. Agric., London 33. 1926, 259—262. II 5b.

Hülsenberg, H., Landwirte, achtet auf die Ackerschnecke. (Agriolimax agrestis L.) Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 28. 1926, 747.

Jack, R. W., Outbreak of army worm (Laphygma exempta Wlk.). Rhodesia Agric. Journ. 23. 1926, 416—422.

Jancke, O., Die Wiesenschnake, ihre Lebensweise, ihr Schaden und ihre Bekämpfung. Zeitschr. Desinfektions- u. Gesundheitsw. 1926, Nr. 9.

Juha, Vojt. (Die Schnellkäfer und ihre Larven als Schädlinge unserer Kulturpflanzen.) Ochrana rostlin 3. 1923, 24—26, 1 Abb.

King, K. M., The red-backed cutworm and its control in the Prairie provinces (Euxoa ochrogaster). Canada Dept. Agric. Pamphl. 69. 1926, 13 S., 3 Abb. II 5c.

Kleine, Der Drahtwurm. Pommernblatt 29. 1926, 529. Amtsbl. Landw.-Kam. Cassel 30. 1926, 186.

Kleine, R., Ist 1926 ein großer Maikäferflug zu erwarten? Pommernblatt 29. 1926, 412.

Krasucki, A., (The owlet-moth [Plusia gamma L.], a pest of cultivated plants, and its epidemic occurrence in 1922). Choroby Szkodniki Roslin, Warschau 1. 1925, 1—12. II 5c.

Landerer, Ackerschnecken und ihre Bekämpfung. Wochenbl. Landw. Vereins Bayern 116. 1926, 384.

Lautenbach, F., Der Engerling und seine Bekämpfung. Forstl. Wochenschr. Silva 14. 1926, 83—86.

Lemcke, A., Über das Auftreten der Maikäfer im Frühjahr 1926. Georgine 103. 1926, 620.

Merkenschlager, F., Zur Drahtwurmfrage. Naturwiss. Korresp. 7. 1926, Nr. 1.

Miles, H. W., Observations on wireworms and their control in England with Cyanogas calcium cyanide. Res. Devpmt. Cyanogas Calcium Cyanide, New York 1926, 18—34. 4 Abb. IV 2c.

More, J. D., The mole cricket (Scapteriscus vicinus Latr.). Georgia Exp. Stat. Bull. 101. 1924, 12 S. 1 Taf. II 5c.

Morstatt, H., Neues vom Ohrwurm. Kosmos 23. 1926, 234—235, 3 Abb.

Neuweiler, E., Beobachtungen über die Drahtwürmer. Landw. Jahrb. Schweiz 40. 1926, 135—142. II 5c.

Parker, J. R., Observations on the clear-winged grasshopper (Camnula pellucida Scudder). Univ. Minnesota Agric. Exp. Stat. Bull. 214. 1924, 44 S. II 5c.

Pustet, A., Aufforderung zum Einsammeln der Maikäfer. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 4. 1926, 30—31.

Pustet, und Sell, Verspricht die Bekämpfung der Maikäfer mit gifthaltigen Verstäubungsmitteln vom Flugzeug aus Erfolg? Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 4. 1926, 25—29. IV 2a.

Reinacher, Kalidünger zur Bekämpfung der Engerlinge. Ernähr. d. Pflanze 22. 1926, 92. IV 1c.

Robb, O. J., Control of nematodes. Ontario Dept. Agric., Rpt. Vegetabl. Growers' Assoc. 1926, 41—43. II 5b.

Roncoroni, E., Le hanneton. Ravages et destruction. Vie agric. & rur. 28. 1926, 231—233, 4 Abb.

Rudy, H., Die Bekämpfung der Maikäferplagen im Mittelalter. Bad. Blätt. angew. Entomolog. 2. 1926, 110—111. IV 2a.

Sachtleben, H., Versuche zur Maikäferbekämpfung mit arsenhaltigen Stäubemitteln. Arbeit. Biol. Reichsanst. 15, 1926, 19—46, 3 Taf. IV 2a.

Sachtleben, H., Die Verwendung arsenhaltiger Stäubemittel zur Maikäferbekämpfung. Zeitschr. Ver. deutsch. Zucker-Ind. 1926, 613—626. IV 2a.

Schmidt, H. W., Das Wesen des Drahtwurms und seine radikale Bekämpfung. Prakt. Landwirt 45. 1926, 234—235. IV 1c.

Schöppach, Drahtwurm. Die kranke Pflanze 3. 1926, 127—129.

Schomerus, Engerlinge und Drahtwürmer fangen. Sächs. Landw. Zeitschr. 74. 1926, Beilg. Die Landfrau 349.

Seamans, H. L., The pale western cutworm. (Porosagrotis orthogonia) Canada Dept. Agric. Pamphlet 71. 1926, 8 S., 3 Abb.

Severin, H. C., The common black field cricket, Gryllus assimilis (Fab.) and its control. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 218—227. II 5c.

Stshegolev, V. (Sur l'influence des propriétés du sol sur l'infection des champs par le Agrotis segetum Schiff. et Feltia exclamationis L.). Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 306—308. II 5c, IV 1a.

Tempel, W., Die Wiesenwanze. (Lygus pratensis var campestris Fall.) Die kranke Pflanze 2. 1925, 248—249. II 5c.

Tempel, W., Zur Bekämpfung der Schnaken. Die kranke Pflanze 3. 1926, 95—96.

Thein, Bekämpfung der Maikäfer. Die deutsche Zuckerindust. 51. 1926, 667—668.

Van Leeuwen, E. R., A preliminary note on the attractiveness of acetic acid to the Japanese beetle. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 190. II 5c.

Viggiani, G., Alcune notizie sulla morfologia e sulla biologia della Tropinota hirta con speciale riguardo ai danni da essa recati alle coltivazioni erbacee ed arboree. Boll. Soc. Natur. Napoli Bd. 37. 1925, 28—53, 2 Taf. II 5c.

Wedgeworth, H. H., und Anders, C. B., Poisoned bait for the control of cutworms. Mississip. Agric. Exp. Stat. Circ. 62. 1925, 3 S. IV 2a.

Weinzierl, S., Fünfjährige Versuche zur Drahtwurmbekämpfung auf Neubrüchen (Waldgründen) und älterem Ackerland. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 428.

Zimmermann, H., Maikäferbekämpfung. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 10. 1926, 484—486.

Ackerschnecken-Gefahr für 1927? Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 98.

Auftreten der Engerlinge. Thüring. Landw. Zeitg. 1. 1926, Nr. 10.

Bekämpfung der Ackerschnecken. Thüringer Landbund 7. 1926, Nr. 80.

Bekämpfung der Gartenschnecken. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 5.

Bekämpfung der Larve der Wiesenschnake (»Aemel«) durch das Giftkleieverfahren und den praktischen Vogelschutz. Oldenburg. Landw. Blatt 74. 1926, 189—190. IV 2a, IV 2b.

Bekämpfung der Maikäfer und Engerlinge. Sächs. Gärtnerbl. 6. 1926, 126—127.

Bekämpfung des Drahtwurmes. Friedrichswerth. Monatsber. 16. 1926, 73.

Der Drahtwurm. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 89.

Der Drahtwurm, seine Lebensweise und Bekämpfung. Mitt. Landw. u. Handw. Hohenzollern 5. 1926, Nr. 12.

Der Schnakenbefall auf Grünland und Saatfeldern. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 83. 1926, 209. II 5c.

Destruction of slugs on field crops. Dept. Agric. Journ. Ireland 26. 1926, 70—71.

Die Ackerschnecke. Kleintierz. u. Gartenbau 51. 1926, 438.

Die Ackerschnecke und ihre Vertilgung. Landmanns Sonntagsbl. 35. 1926, Nr. 11.

Die Bekämpfung der Schnaken-Larven. Landw. Zentralwochenbl. Polen 7. 1926, 315.

Die Bekämpfung der Schnecken. (Ausstreuen von Ätzkalk.) Georgine 103. 1926, Nr. 71.

Die Bekämpfung des Drahtwurms durch Kunstdünger. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 321. IV 2a.

Die Wiesenschnakenlarven. Oldenburg. Landw.-Blatt 74. 1926, 364.

Drohende Massenvermehrung der Ackerschnecke. Landw. Wochenbl. Schlesw. Holst. 76. 1926, 663.

Eine neue Methode der Engerlingsbekämpfung. Die Landwirtschaft, Wien. 1926, 388.

Engerlingsplage und ihre Vertilgung. Märkisch. Landwirt 7. 1926, 423—424.

Gegen die Larven der Wiesenschnake. Landw. Wochenbl. Schlesw. Holst. 76. 1926, 519.

Kalisalze zur Bekämpfung der Drahtwürmer. Landw. Beilage z. Dorfzeitg., Hildburghausen 109. 1926, Nr. 48.

Kann der Maikäfer mit Gift bekämpft werden? Korrespondenzbl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 10.

La fumure potassique et les vers blancs. Terre vaudoise 18. 1925, 211. IV 1c.

Maikäferbekämpfung durch Schulkinder. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 10. 1926, 672—673.

Maikäferplage. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenbau 41. 1926, 209.

Maßnahmen gegen die Ackerschnecken.. Der Kleinsiedler 1926, Nr. 16. II 5b.

Paris green and grub. Scott. Journ. Agric. 9. 1926, 79—80. IV 2c.

The grub pests and Paris green as a remedy. (Tipula oleracea). West Scotl. Agric. Coll. Bull. 103. 1926, 149—157. II 5c.

Vertilgung der Drahtwürmer. Der Kammerjäger 5. 1926, 14—15.

Zur Bekämpfung der Ackerschnecke. Landw. Zentralwochenbl., Polen 7. 1926, 714.

2. Getreidepflanzen.

Allgemeines. — Nichtparasitäre Krankheiten. — Pflanzliche Schädlinge. — Brandpilze. — Rostpilze. — Beizung. — Tierische Schädlinge.

Allgemeines.

Blaringhem, M. L., Sur la germination des hybrides sur pied. Rev. path. vég. ent. agric. 12. 1925, 306—316, 1 Abb.

Bolley, H. L., The 1925 summer field meeting -cereal disease conference. Phytopathology 16. 1926, 237—238.

Brown, J. G., und Gibson, F., Plant pathology. Arizona Stat. Rept. 1922, 238—247, 5 Abb.

Christiansen-Weniger, F., Beitrag zur Methodik der Immunitätszüchtung bei den selbstbefruchtenden Getreidearten. Fortschritte d. Landwirtsch. 1. 1926, 765—768. IV 1b.

Clark, J. A., Martin, J. H. und Parker, J. H., Comparative hardiness of winter-wheat varieties. U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 378. 1926, 19 S.

Dickson, J. G., Making weather to order for the study of grain diseases. Wiscons. Agric. Exp. Stat. Bull. 379. 1926, 36 S., 9 Abb. IV 1a.

Dickson, J. G. und Holbert, J. R., The influence of temperature upon the metabolism and expression of disease resistance in selfed lines of corn. Phytopathology 16. 1926, 82. Journ. Amer. Soc. Agron. 18. 1926, 314—322, 1 Abb. IV 1b.

Eichinger, A., Mais. Wohltmann-Bücher, Band 5. 1926, 183 S.

Garcke, Die kranke Halmfrucht. Die kranke Pflanze 3. 1926, 105—106.

Harlan, H. V., Barley; culture, uses and varieties. U. S. Dept Agric. Farmers Bull. 1464. 1925, 32 S., 10 Abb.

Haskell, R. J., Diseases of cereal and forage crops in the United States in 1925. Plant disease reporter Suppl. 48. 1926, 301—381. IV 5.

Hauer, E., Die Bestockung des Getreides in ihrer Beziehung zu Saat und Pflege. Fortschr. der Landwirtsch. 1. 1926, 608—616.

Hiltner, E., Einige Ergebnisse der diesjährigen phänologischen Beobachtungen am Winterroggen. Wochenbl. Landw. Vereins Bayern 116. 1926, 403—404. IV 1a.

Jones, D. F. und Mangelsdorf, P. C., The improvement of naturally cross-pollinated plants by selection in self-fertilized lines. 1. The production of inbred strains of corn. 48. Ann. Rpt. Connecticut Agric. Exp. Stat. (Bull. 266). 1925, 348—418, 38 Abb. IV 1b.

Kessler, Widerstandsfähigkeit und Anfälligkeit der Gerste in Bezug auf Krankheiten und Schädlinge. Landw. Zeitschr., Rheinprov. 27. 1926, 294—295. IV 1b.

Kiesselbach, T. A., Winter wheat investigations. Univ. Nebraska Agric. Exp. Stat., Res. Bull. 31. 1925, 149 S., 30 Abb.

Koehler, B. und Pettinger, N. A., Diseases in Illinois seed corn as found in the fifth utility corn show. Univ. Illinois Agric. Coll. Exp. Stat. Circ. 299. 1925, 8 S., 3.Abb.

Korff, Häufig wahrnehmbare Ährenschäden an Winter- und Sommergetreide. Wochenbl. landw. Vereins Bayern 116. 1926, 366—367.

Ludwigs, K., Krankheiten und Schädlinge am Hafer. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 106—108, 3 Abb.

Magerstein, Saatenschwäche. Wiener Landw. Zeitg. 76. 1926, 182.

Mains, E. B., Observations concerning the disease susceptibility of cereals and wild grasses. Proc. Indiana Acad. Sci. 34. 1925, 289—295, 3 Abb. IV 1a.

Merkenschlager, F., Methoden zur physiologischen Diagnostik der Kulturpflanzen, dargestellt am Buchweizen. Fortschritte d. Landwirtsch. 1. 1926, 137—141, 174—180, 212—218, 242—248, 347—352.

Saunders, A. R., Better seed-maize. Farming So. Africa 1. 1926, 236—239, 6 Abb.

Schön, Erkrankungen bei Gerste. Allg. Brauer- u. Hopfenzeitg. 66. 1926, 835.

Spafford, W. J., Some diseases of wheat crops and their treatments. So. Australia Dept. Agric. Bull. 190. 1925, 16 S. IV 2a.

Corn breeding yields results. Purdue Univ. Agric. Exp. Stat. Circ. 128. 1925, 12 S., 8 Abb. IV 1b.

Corn disease studies in Illinois. Illinois Stat. Rpt. 1924, 43—46.

Über Wintergerstenbau. Ed. Meyer G. m. b. H., Friedrichswerth 1926, 40 S.

Vorsicht bei der Aussaat des Winterroggens. Sächs. Landw. Zeitschr. 74. 1926, 576.

Welche Krankheitserscheinungen beobachtete der Landwirt in letzter Zeit auf seinen Feldern? Dorfzeitg., Hildburghausen 109. 1926, Nr. 194. III 3b.

Nichtparasitäre Krankheiten.

Christensen, H. R., Om gulspidssygen og dens bekaempelse. Ugeskr. Landmaend, Kopenhagen 70. 1925, 561—565, 5 Abb. II 3b.

Clausen, Das Mangan als Pflanzenheilmittel. (Dörrfleckenkrankheit des Hafers) Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 326—327. IV 2c.

Esmarch, Ausgewintertes Getreide. Die kranke Pflanze 3. 1926, 78.

Eyster, W. H., Inherited deficiency in carbohydrate metabolism in maize. Bot. Gazette 78. 1924, 446—452, 3 Abb. I 5.

Fehlhammer, Die Elementarschäden der bayerischen Landwirtschaft im Jahre 1926. (Auswinterungsschäden) Mitteil. Bayr. Landesbauernkammern 8. 1926, 369—371.

Floess, Maßnahmen zur Verhütung der Auswinterungsschäden. Zeitschr. Landw. Kammer Braunschweig 95. 1926, 301—302. IV 2a.

Frühe, G., Ernteschutz vor Wetterschäden. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 355—356.

Gassner, G., Der Einfluß des Wetters auf die Saatgutqualität. Wiener Landw. Zeitg. 76. 1926, 157—158, 166—167.

Harrison, G. J., und King, C. J., Age of seedlings as a factor in the resistance of maize to sodium chloride. Journ. Agric. Research 31. 1925, 633—640, 1 Abb. II 3b.

Hiltner, E., Verfärbungen und Wachstumsstockungen bei Gerste und anderen Getreidearten — ein Kälteschaden? Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 4. 1926, 49—52. II 3c.

Hiltner, E., Störungen gesunden Pflanzenwachstums durch unausgeglichene Ernährung, unter besonderer Berücksichtigung der Dörrfleckenkrankheit des Hafers. Fortschritte der Landw. 1. 1926, 329—337, 16 Abb. II 3b.

Hiltner, E., Hafer-Dörrfleckenkrankheit und Hederichbekämpfung. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 188—189, 3 Abb. II 3b.

Jehle, R. A., Oldenburg, F. W., und Temple, C. F., Relation of internal cob discoloration to yield in corn. Phytopathology 16. 1926, 207—216, 2 Abb.

Jones, J. S., und Mitchell, G. A., The cause and control of yellow-berry in turkey wheat grown under dry-farming conditions. Journ. Agric. Res. 33. 1926, 281—292, 8 Abb.

Kiesselbach, T. A., False polyembryony in maize. Journ. Bot. 13. 1926, 33—34, 1 Taf.

Kiesselbach, T. A., Fasciated kernels, reversed kernels and related abnormalities in maize. Amer. Journ. Bot. 13. 1926, 35—39, 2 Taf.

Korff, Frost- und Blasenfußschäden an Roggenähren. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 4. 1926, 70. II 5c.

Manshard, E., Zur Bekämpfung der Dörrfleckenkrankheit des Hafers durch Mangansulfat. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 424. IV 2a.

Mayerhofer, F., Ursachen der Lagerfrucht bei Getreide. Die Landwirtschaft, Wien. 1926, 381—382.

Meyer-Bahlburg, Die Auswinterungsgefahr für Wintergerste. Hannov. Land.- u. Forstw. Zeitg. 79. 1926, 595—596.

Neidig, R. E., und Magnuson, H. P., Alkali studies. 4. Tolerance of oats for alkali in Idaho soil. Soil Science 20. 1925, 425—442. II 3b.

Newton, R., und Brown, W. R., Seasonal changes in the composition of winter wheat plants, in relation to frost resistance. Journ. Agric. Sci. 16. 1926, 522—538. 3 Abb. IV 1b.

Overgaard, P. O. (Yellow patches in barley fields.) Ugeskr. Landmaend 71. 1926, 329. II 3b.

Rogalski, Die diesjährigen Auswinterungsschäden im Kreise Heilsberg. Georgine 103. 1926, 457—458.

Roth, L., Über häufig wahrnehmbare Ährenschäden an Winter- und Sommergetreide. Wochenbl. Landw. Vereins in Bayern 116. 1926, Nr. 37.

Schenck, und Heller, L., Auswinterung und Sortenfrage. Georgine 103. 1926, 703.

Schirmer, K., Auswinterungsschäden 1925/26. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 4. 1926, 53.

Serbinov, I. (Sur la question du pellagra en connection avec la théorie du »Blanc de mays«.) Défense des plantes 2. 1926, 546—555.

Shepherd, E. F. S., Le »streak disease« des graminées à Maurice. Rev. Agric. Ile Maurice 22. 1925, 540—542. III 10.

Thorun, Das Auswintern und seine Ursachen. Georgine 103. 1926, 354.

Thünen, v., Neuere Erfahrungen beim Getreidebau. (Auswintern) Oldenburg. Landw. Blatt 74. 1926, 639.

Wisshaupt, Was man aus dem diesjährigen Lagern des Getreides lernen kann. Land- u. Gartenwirtsch. 3. 1926, Nr. 33.

Zapparoli, T. V., Broken seeds in maize. Journ. Heredity 16. 1925, 259—262, 2 Abb.

Auswinterung. (Ein Aufruf.) Georgine 103. 1926, 503.

Die Gefährdung der diesjährigen Winter-Roggensaaten durch Auswintern und Schneeschimmel. Zeitschr. Landw. Kammer Braunschweig 95. 1926, 297.

Umbrechen ausgewinterter Felder. Land- u. Gartenwirtsch. 3. 1926, Nr. 10.

Pflanzliche Schädlinge.

Bortel, H., Das Mutterkorn und seine Folgen. (Secale cornutum) Zeitschr. Landw. Kammer Schlesien 30. 1926, 1113.

Christensen, J. J., Physiologic specialization and mutation in Helminthosporium sativum. Phytopathol. 15. 1925, 785—795, 4 Abb. II 4c, I 5.

Curzi, M., La »puntatura« delle cariossidi di frumento e una nuova specie di Alternaria (Alternaria peglionii sp. n.) Rivista Patalog. Veget. 16. 1926, 125—136. II 4c.

Davis, R. J., Studies on Ophiobolus graminis Sacc. and the take-all disease of wheat. Journ. Agric. Research 31. 1925, 801—825, 6 Taf., 5 Abb. II 4c.

De Haan, K., Onderzoek over de strepenziekte van de gerst en de verwekker Helminthosporium gramineum Rab. Tijdschr. Plantenziekt. 32. 1926, 44—55. II 4c.

Dounin, M., The fusariosis of cereal crops in European Russia in 1923. Phytopathology 16. 1926, 305—308.

Drechsler, Ch., Leafspot of maize caused by Ophiobolus heterostrophus, n. sp., the ascigerous stage of a Helminthosporium exhibiting bipolar germination. Journ. Agric. Research 31. 1925, 701—726, 5 Abb. II 4c.

Durrell, L. W., Basisporium dry rot of corn. (Coniosporium gecevi) Iowa Stat. Res. Bull. 84. 1925, 137—160, 12 Abb. II 4c.

Durrell, L. W., und Porter, D. R., Dry rots of corn and their control. (Diplodia zeae & Basisporium gallarum). Iowa Agric. Col. Ext. Bull. 122. 1924, 8 S., 8 Abb. II 4c.

Elenev, P. (Mesures agricoles pour combattre la pouriture hivernale des céréales). Défense des plantes 3. 1926, 39—42. IV 1c.

Esmarch, F., Die Roggenernte 1927 gefährdet! (Schneeschimmel). Sächsisch. Landw. Zeitg. 74. 1926, 639—640.

Esmarch, F., Fusariumbefall an Roggenähren. (Fusarium minimum) Die kranke Pflanze 3. 1926, 154—155. II 4c.

Esmarch, Streifenkrankheit der Gerste. Die kranke Pflanze 3. 1926, 117—118.

Fellows, M., The influence of carbon dioxide and oxygen on the growth of Ophiobolus graminis in pure culture. Phytopathology 16. 1926, 81. II 4c.

Foex, E., Traitement du piétin du blé. (Ophiobolus graminis) Prog. Agric. Vitic. 85. 1926, 154—155.

Fraser, W. P., Simmonds, P. M., und Russell, R. C., The take-all disease in Canada. Phytopathology 16. 1926, 80.

Gaudineau, und Guyot, L., De quelques facteurs qui influencent le développement de la maladie du piétin du blé. Rev. path. vég. ent. agric. 12. 1925, 317—340, 4 Taf. IV 1a.

Geller, E., Herbsteggen des Winterweizens und anderer Winterhalmfrüchte zur Unkrautvertilgung. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 28. 1926, 603—604. II 4f.

Hynes, H. J., On the occurrence in New South Wales of Gibberella saubinetii, the organism causing scab of wheat and other cereals. Journ. Proc. Roy. Soc. New So. Wales 57. 1924, 337—348, 5 Taf. II 4c.

Johann, Helen, Holbert, J. R., und Dickson, J. G., A Pythium seedling blight and root rot of dent corn. Phytopathology 16. 1926, 85. II 4c.

Johnson, Th., Studies on the pathogenicity and physiology of Helminthosporium gramineum Rab. Phytopathology 15. 1925, 797—804. I 5, II 4c.

Kendrick, J. B., Holcus bacterial spot on species of Holcus and Zea mays. (Bact. holci). Phytopathology 16. 1926, 236. II 4b.

Kessler, Gefährdung der diesjährigen Roggenaussaat durch den Fusariumpilz. Landw. Zeitschr. Rheinprovinz 27. 1926, 567.

Kessler, Notreife des Getreides als Folge von Fußkrankheit. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 27. 1926, 447—448.

Krampe, O., Fusarium als Erreger von Fußkrankheiten am Getreide. Angew. Bot. 8. 1926, 217—261, 4 Taf. II 4c.

Laube, W., Ursache und Bekämpfung der zu erwartenden »Roggenauswinterung«. Zeitschr. Landw. Kammer Schlesien 30. 1926, 1087—1088. Prakt. Landwirt 45. 1926, 468—469.

Laube, W., Der Fusariumbefall der jetzigen Roggenernte. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 428—430, 5 Abb.

Mc Donald, J., Diseases of maize and notes on a parasitic maize weed in Kenya. Kenya Dept. Agric. Bull. 4. 1925, 6 S., 1 Taf. II 4c, II 4f.

Mackie, W. W., Inheritance of resistance to Helminthosporium californicum in a cross between Chevalier barley, a resistant variety and Abyssinian, a susceptible variety. Phytopathology 16. 1926, 764. IV 1b.

Mc Kinney, H. H., Foot-rot diseases of wheat in America. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1347. 1925, 40 S., 5 Taf.

McKinney, H. H., und Davis, R. J., Influence of soil temperature and moisture on infection of young wheat plants by Ophiobolus graminis. Journ. Agric. Research 31. 1925, 827—840, 7 Abb. II 4c, IV 1a.

Melchers, L. E., und Sewell, M. C., The effect of tillage, fertilizers and rotations on the spread of wheat foot-rot. Phytopathology 16. 1926, 81. IV 1c.

Melhus, I. E., und Van Haltern, F., Sclerospora on corn in America. Phytopathol. 15. 1925, 720—721; 16. 1926, 85. II 4c.

Möller-Arnold, Ein Versuch über das Eggen und die Unkrautbekämpfung bei Sommerung. Pflanzenbau 2. 1925/26, 328—331. II 4f.

Moore, W. D., Corn root and ear rot studies. (Fusarium) 44th Ann. Rpt. New Jersey Agric. Exp. Stat. 1924, 404—407. II 4c.

Muraschkinski, K. E. (Beitrag zur Kenntnis der Getreidefusariosen. 1. Die Gattung Fusarium an Getreide in Sibirien.) Arbeit. Sibir. Landw. Akad. Omsk 3. 1924, 1—34, 2 Taf.

Noble, R. J., Downy mildew of wheat (Sclerospora macrospora, Sacc.). Agric. Gaz. N. S. Wales 37. 1926, 204—208, 4 Abb. II 4c.

Orshanskij, V. (De l'influence des solutions à 20% de chlorure de chaux sur les spores de Fusarium.) Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 355—356. IV 2a.

Parisot, Le piétin du blé. (Ophiobolus graminis) Compt. rend. acad. agric. France 12. 1926, 565—569.

Petri, L., Osservazioni sul »mal del piede« del frumento. Boll. Staz. patol. veg., Firenze 6. 1926, 174—178.

Peyronel, B., La »puntatura« dello scudetto nelle cariossidi del frumento. Boll. Staz. patol. veget. 6. 1926, 10—25.

Rives, L., Sur une maladie occasionelle de l'avoine (Asterocystis radicis). Journ. agric. prat. 89, 1925, 148. II 4c.

Rosen, H. R., Bacterial stalk rot of corn (Phytomonas dissolvens). Phytopathology 16. 1926, 241—267, 5 Abb. 3 Taf. II 4b.

Rusakov, L. (La pourriture hibernale des céréales). Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 349—354.

Schmorl, K., Pflanzliche Getreideschädlinge und ihre derzeitige Bekämpfung. Ztschr. f. ges. Mühlenwesen 3. 77—81.

Serbinov, I. (Contributions à l'étude des bacterioses des graminés. La bacteriose de l'Andropogon sorghum Brot., son étiologie et les remedes pour la combattre). Défense des plantes 2. 1926, 530—536. II 4b.

Stuch, Über den Einfluß des Mehltaubefalls auf die Halmfestigkeit des Getreides bei verschiedener Ernährung. Pflanzenbau 3. 1926, 93—95. Ernährung d. Pflanze 22. 1926, 294—296. IV 1c.

Sundararaman, S., Longevity of paddy Piricularia. Year-Book Madras Agric. Dept. 1925, 9. II 4c.

Tryon, H., Ear rot of maize. (Diplodia zeae) Queensland Agric. Journ. 25. 1926, 237—258, 4 Taf. II 4c.

Volk, A., Die Untersuchung des Saatgutes auf Fusariumbefall. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 2.

Weston, jr. W. H., und Weber, G. F., Downy mildew (Sclerospora graminicola [Sacc.] Schroet.) on the everglade millet (Chaetochloa magna [Griseb.] Scribn.). Phytopathology 16. 1926, 71. II 4c.

Wissemann, Pilzkrankheiten des Brotgetreides. 48. Ber. Westpr. bot zool. Ver., Danzig 1926, 63—67.

Woronichin, N. (Sur la Phacostagonosporopsis Zeae [Schw.] Woronich., un nouveau parasite du mais en Transcaucasie). Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 331—333. II 4c.

Young, P. A., Infection phenomena of Alternaria, Diplodia and some other fungi. Phytopathology 16. 1926, 70. II 1.

Auswinterungsgefahr. Oldenburg. Landw. Blatt 74. 1926, 611.

Bekaempelse af hejre i rugen. (Bromus secalinus) Meddel. Stat. Forsogsvirksomh. Plantekult. 129. 1926, 2 S. II 4f.

Corn root-rot studies. (Fusarium moniliforme) Kentucky Stat. Rpt. 1924, 32—33. II 4c.

Die Streifenkrankheit der Gerste. Hannov. Land.- u. Forstw. Zeitg. 79. 1926, 511.

Eine fremdartige Getreidekrankheit. (Dilophospora alopecuri) Naturwiss. Korresp. 7. 1926, Nr. 8. II 4c.

Einfluß der Hederichbekämpfung zu Hafer mit Hederichkainit auf den Ernteertrag. Ernähr. d. Pflanze 22. 1926, 92. II 4f.

Roggenmissernte 1927? (Fusarium.) Hannov. Land.- u. Forstw. Zeitg. 79. 1926, 556.

Schlechtes Auflaufen, Auswinterung, Fußkrankheit und Körner-Schädigungen des Getreides durch Fusarien (Schneeschimmelpilze) und deren Bekämpfung, hauptsächlich durch das Beizen des Saatgutes. Land- u. forstw. Mitt. Prag 28. 1926, 103—105. IV 2a.

Streifenkrankheit der Gerste. Wochenbl. Landw. Vereins Bayern 116. 1926, 130.

Über den schlechten Aufgang der diesjährigen Roggensaaten. Friedrichswerth. Monatsber. 16. 1926, 139—140.

Versuche zur Bekämpfung des Hederichs im Sommergetreide. Landw. Beilage Dorfzeitg. Hildburghausen 109. 1926, Nr. 94. II 4f.

Brandpilze.

Böck, Vom Getreidebrand und Getreiderost. Wochenbl. Landw. Vereins Bayern 116. 1926, Nr. 43.

Briggs, F. N., Inheritance of resistance to bunt, Tilletia tritici (Bjerk.) Winter, in wheat. Journ. Agric. Research 32. 1926. 973—990, 5 Abb. IV 1b.

Caspar, R., Über den Einfluß äußerer Faktoren auf den Steinbrandbefall des Weizens. Kühn-Archiv 12. 1926, 205—256.

Christensen, J. J., The relation of soil temperature and soil moisture to the development of head smut of sorghum. (Sorosporium reilianum) Phytopathology 16. 1926, 353—358. II 4c.

Clayton, E. S., A common source of infection with flag smut. Agric. Gaz. N. S. Wales 36. 1925, 860.

Coffman, F. A., Tisdale, W. H. und Brandon, J. F., Observations in corn smut at Akron, Colorado. Journ. Amer. Soc. Agron. 18. 1926, 403—411.

Conners, I. L., Report of the Dominion field laboratory of plant pathology, Brandon, Man. (bunt of wheat). Rpt. Dominion Bot., Div. Bot. Canada Dept. Agric. 1925, 51—64.

Fromme, F. D., Susceptibility of wheat varieties and selections to loose smut. Phytopathology 16. 1926, 86. II 4c.

Gaines, E. F., Resistance to covered smut in varieties and hybrids of oats. Journ. Amer. Soc. Agron. 17. 1925, 775—789. IV 1b.

Gaines, E. F., und Singleton, H. P., Genetics of Marquis × Turkey wheat in respect to bunt resistance, winter habit and awnlessness. Journ. Agric. Research 32. 1926, 165—182, 3 Abb. IV 1b.

Garber, R., und Quisenberry, K., Breeding corn for resistance to smut. Journ. Amer. Soc. agron. 17. 1925, 132—140. IV 1b.

Gassner, G., Über die Abhängigkeit des Steinbrandauftretens von der Bodenbeschaffenheit. Angew. Bot. 7. 1925, 80—87.

Gonzalez Fragoso, R., Las »royas« de los cereales. Bol. estac. patol. veg., Madrid 1. 1926, 41—48, 4 Abb.

Gregory, C. T., The loose and stinking smuts in Indiana. Proc. Indiana Acad. Sci. 34. 1925, 285—288, 1 Abb.

Guyot (Cereal smut and control). Journ. Agr. Prat. 42. 1924, 433—434; 49. 461—462, 9 Taf.

Hasper, E., Über Getreidebrand und seine Bekämpfung. Hessische Landw. Zeitschr. 96. 1926, 193—195, 234.

Immer, F. R., und Christensen, J. J., The reactions of selfed lines and crosses of maize to Ustilago zeae. Phytopathol. 15. 1925, 699—707. II 4c.

Liro, J. I., Über das Auftreten von Ustilago milii in den Rispen der Nährpflanze. Ann. soc. zool. bot., Finnland 1. 1923, 61—64. II 4c.

Mc Donald, A. H. E., und Moodie, A. W. S., Germination tests with »shot« wheat. Effect of treatment for bunt. Agric. Gaz. New So. Wales 36. 1925, 414—416.

Martin, W. H., Oats smut control studies. 45. Ann. Rpt. New Jersey Agric. Exp. Stat. 1925, 390—392.

Melchers, L. E., Control of sorghum kernel smut by the copper carbonate method. (Sphacelotheca sorghi) Kansas Agric. Coll. Div. Coll. Ext. Leafl. 224. 1925, 2 S. 1 Abb. IV 2a.

Mourashkinsky, K. E., (The effect of bunt on the growth of wheat). Trans. Siberian Acad. Agric. 4. 1925, 15 S.

Neill, J. C., Stinking smut of wheat. New Zealand Journ. Agric. 31. 1925, 24—25; 32. 1926, 233—235, 1 Abb. IV 2a.

Neill, J. C., Oat smut. Survey and experimental work, season 1925—26. New Zealand Journ. Agric. 32. 1926, 166—172, 1 Abb.

Neill, J. C., Loose smut of wheat. 3. A comparison in germination and percentage infection between »firsts« and »seconds« seed. (Ustilago tritici) New Zealand Journ. Agric. 31. 1925, 161—163. II 4c.

Pfeil, K., Meine Erfahrungen bei der Bekämpfung des Weizensteinbrandes. Nachricht. Schädlingsbek. I. G. Farbenindust. 1. 1926, 131—132.

Pritchard, E. W., Wheat pickles. Laboratory experiments with various pickling media. Journ. Dept. Agric. So. Australia 29. 1926, 781—786, 4 Abb. IV 2a.

Reed, G. M., The inheritance of resistance of oat hybrids to loose smut. Mycologia 17. 1925, 163—181.

Reed, G. M., Plant pathology. Disease resistance. 15. Ann. Rpt. Brooklyn Bot. Gard. 1926, 55—57. IV 1b.

Roesch, A., Studien über den Haferflugbrand, Ustilago avenae (Pers.) Jens., und den Glatthaferbrand, Ustilago perennans Rostr., mit besonderer Berücksichtigung der Immunitätsfrage beim Haferflugbrand. Bot. Archiv 13. 1926, 382—432. II 4c. IV 1b.

Rump, L., Studien über den Gerstenhartbrand (Ustilago hordei Kell. u. Sw.). Forsch. Geb. Pflanzenkr. Immun. Bonn, Heft 2, 1926. II 4c.

Schultheiss, F., Die Brandkrankheiten unserer Getreidearten. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 116. 1926, Beilage: Der Ehemalige, Nr. 13 u. 14.

Seiffert, J., Künstliche Blüteninfektionen zur Untersuchung der Empfänglichkeit verschiedener Gerstensorten für Ustilago hordei nuda und der Einfluß äußerer Bedingungen auf die Höhe des Brandprozentes. Kühn-Archiv 12. 1926, 420—511. II 4c.

Sigriansky, A. M. (Cereal smuts and their control measures). People's Commiss. Agric., Moscow 1925, 64 S. 24 Abb.

Spangenberg, G. E. (On the susceptibility of varieties of spring wheats to bunt). Protection of Plants Ukraine 1. 1925, 33—37.

Stakman, E. C., und Christensen, J. J., Physiologic specialization of Ustilago zeae and Puccinia sorghi and their relation to corn improvement. Phytopathology 16. 1926, 84. II 4c.

Stockhausen, J., Stengelbrand des Roggens — Streifenkrankheit der Gerste — Flugbrand des Hafers. Pommernblatt 29. 1926, 677—678.

Strachoff, T., und Spangenberg, G. (Zur Frage des Einflusses von Ackerbaufaktoren auf die Erkrankung des Getreides an Brand.) Zeitschr. landw. Versuchsw. Charkoff 2. 1923, 44—60.

Tiemann, A., Untersuchungen über die Empfänglichkeit des Sommerweizens für Ustilago tritici, und den Einfluß der äußeren Bedingungen dieser Krankheit. Kühn-Archiv 9. 1925, 405. IV 1a.

Tisdale, W. H., Copper carbonate prevents bunt (stinking smut) of wheat. U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 394. 1926, 9 S., 6 Abb.

Tisdale, W. H. und Johnston, C. O., A study of smut resistance in corn seedlings grown in the greenhouse. Journ. Agric. Research 32. 1926, 649—668, 3 Taf. II 4c, IV 1b.

Tisdale, W. H., Melchers, L. E., und Clemmer, H. J., A strain of sorghum kernel smut which infects milo and hegari. Phytopathology 16. 1926, 85. II 4c.

Zapromeloff, N. G. (Data on the development of cereal smuts in Turkestan in the period 1922 to 1924.) Turkestan Entom. Stat. Phytopath. Sect. Tashkent 1924, 26 S. 5 Abb.

Bekämpfung des Weizensteinbrandes. Naturwiss. Korrespondenzbl. 7. 1926, Nr. 10.

Brand hos vintersaed. Stat. Forsøgsvirks. Plantekult. Meddel. 78. 1926, 4 S., 3 Abb.

El »carbon« del maiz. (Ustilago zeae) Bol. estac. patol. veg., Madrid 1. 1926, 17—19, 2 Abb.

Versuche zur Bekämpfung des Hartbrandes. Deutsch. Landw. Dienst 3. 1926, 310.

Zur gründlichen Bekämpfung des Flugbrandes beim Hafer. Landmanns Sonntagsbl. 35. 1926, Nr. 22.

Rostpilze.

Allen, Ruth F., Cytological studies of forms 9, 21 and 27 of Puccinia graminis tritici on Khapli Emmer. Journ. Agric. Research 32. 1926, 701—726, 9 Taf. II 4c.

Allen, Ruth F., A cytological study of Puccinia triticina physiologic form 11 on little club wheat. Journ. Agric. Research 33. 1926, 201—222, 9 Taf. II 4c.

Bailey, D. L., und Craigie, J. H., Studies on the epidemiology of wheat stem rust in Manitoba 1925. Phytopathology 16. 1926, 755.

Bailey, D. L., und Greaney, F. J., Preliminary experiments on the control of leaf and stem rusts of wheat by sulphur dust. Phytopathology 16. 1926, 64. Sci. Agric. 6. 1925, 113—117. IV 2a.

Bucholski, Beobachtungen über die Befallstärke des Gelbrostes (Puccinia glumarum) bei Winterweizen. Pflanzenbau 3. 1926/27, 106—107.

Clark, J.A., Martin, J. H., und Stakman, E. C., Relative susceptibility of spring-wheat varieties to stem rust. U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 365. 1926, 17 S., 2 Abb. IV 1b.

Desprez, F., Observations sur la rouille. (Puccinia glumarum) Journ. agric. prat. 89. 1925, 118—120. II 4c.

Ducomet, V., A propos de la forme écidienne de Puccinia simplex. Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 86—91. II 4c.

Ducomet, V., und Foex, E., Introduction à une étude agronomique des rouilles des céréales. Ann. Epiphyties 11. 1925, 311—411, 10 Taf.

Durrell, L. W., Berberis fendleri, an alternate host of Puccinia graminis tritici. Phytopathology 16. 1926, 234—235. II 4c.

Eremeyeva, A. M. (On the aecidial stage of Puccinia triticina Eriks.) Morbi plantarum, Leningrad 13. 1924, 123—124. II 4c.

Esmarch, F., Die Rostkrankheiten des Getreides. D. kranke Pflanze 3. 1926, 4—9, 32—38.

Finger, Zwei beachtenswerte Erscheinungen des Jahres 1926. (Rost des Weizens) Hess. Landw. Zeitschr. 96. 1926, 346.

Finger, Die Rostfrage ein Rätsel. Hessisch. Landw. Zeitschr. 6. 1926, 505—506. IV 1b.

Fraser, W. P., Report of the Dominion field laboratory of plant pathology, Saskatoon, Sask. Rpt. Dominion Bot. Div. Canada Dept. Agric. 1925, 65—71.

Fredricson, S. E., Berberisbusken och svartrosten. Landtmannen, Tidskr. Landtmän 1926, Nr. 46.

Fuller, H., Black stem rust is near defeat. Seed world 14. 1923, 13—14.

Geller, E., Ein Mittel gegen den Getreiderost. (Viehsalz) Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 459. IV 1c.

Greve, Erfahrungen über den diesjährigen Rostbefall beim Winterweizen und einige Vorbeugungsmaßnahmen. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 551—552. IV 2a.

Güssow, H. T., Wheat rust. Canada Parl. Session, Select Standg. Comm. on Agric. & Colon. 1924, 25 S.

Henning, E., Förslag till fälttågsplan i berberiskriget. Landtmannen, Tidskr. Landtmän 1926, Nr. 45.

Henning, E., Ännu nagra ord om möjligheterna för en rationell utrotning av berberisbusken. Landtmannen 9. 1926, 472—473.

Henning, E., Berberisbusken och svartrosten. Landtmannen, Tidskr. f. Landtmän 1926, Nr. 47.

Henning, E., Berberisutrotningen som nödhjälpsarbete. Landtmannen, Tidskr. Landtmän 1926, Nr. 46.

Hynes, H. J., Studies on the reaction to stem rust in a cross between federation wheat and khapli emmer, with notes on the fertility of the hybrid types. Phytopathology 16. 1926, 809—828, 4 Taf. IV 1b.

Jackson, V. W., Fraser, W. P. und Bailey, D. L., The present status of the barberry eradication campaign in western Canada. Sci. Agric. 5. 1925, 375—378.

Kempton, F. E., Barberry eradication as a method of reducing stem rust losses of small grains. Rpt. Proc. 10th. Ann. blister rust conf., Washingt. 1925, 35—60.

Kharbush, S., Recherches cytologiques sur les blés parasités par Puccinia glumarum. Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 92—110. II 4c.

Kightlinger, C. V. und Whetzel, H. H., Second report on dusting for cereal rusts. Phytopathology 16. 1926, 64. IV 2a.

Konopacka, W. (Les rouilles des céréales à Skierniewice en 1925.) Choroby i szkodniki roslin 1925, Nr. 4. II 4c.

Lindfors, T., Berberisutrotningen i Sverige. Landtmannen 9. 1926, 412—413.

Lobik, A. (Sur les mésures à pratiquer pour définir le degré de la corruption du grain par les spores des Urédinés.) Défense des plantes 2. 1926, 602—603. II 4c, IV 2a.

Lüdicke, Zur Frage des Rostbefalls beim Getreide. Nassauer Land 108. 1926, 444. IV 1c.

Lüstner, G., Zum Auftreten des Gelbrostes des Weizens. Nassauer Land 108. 1926, 185.

Mains, E. B., Rye resistant to leaf rust, stem rust and powdery mildew. Journ. Agric. Research 32. 1926, 201—222, 6 Taf. IV 1b.

Mains, E. B. und Jackson, H. S., Physiologic specialization in the leaf rust of wheat, Puccinia triticina Erikss. Phytopathology 16. 1926, 89—120, 4 Taf. II 4c.

Mains, E. B., Leighty, C. E. und Johnston, C. O. Inheritance of resistance to leaf rust, Puccinia triticina Erikss., in crosses of common wheat, Triticum vulgare Vill. Journ. Agric. Research 32. 1926, 931—972, 4 Taf. IV 1b.

Morris, H. E. und Popham, W. L., The barberry eradication campaign in Montana. Montana Stat. Bull. 180. 1925, 24 S., 7 Abb.

Mühsam, P., Der Getreiderost. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 355.

Nicolas, G., Les rouilles du blé à Monlon (Haute Garonne) en 1924 et 1925. Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 75—82.

Peltier, G. L., A study of the environmental conditions influencing the development of stem rust in the absence of an alternate host. 3. -6. Nebraska Agric. Exp. Stat. Res. Bull. 34, 1925, 12 S.; 35. 1925, 11 S.

Petit, A., Cereal rusts and smuts and their control. Ann. Serv. Bot., Tunis 1921 1922, 73—92.

Petri, L., Lo stato attuale di alcune questioni concernenti le ruggini dei cereali. Boll. staz. patol. veg., Firenze 6. 1926, 89—107. II 4c.

Pieper, H., Kalidüngung als Schutz gegen Rost bei Getreide. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 628. IV 2a.

Reddy, W. F., Black stem rust situation in Michigan. Quart. Bull. Agric. Exp. Stat. Michigan 8. 1926, 148—151.

Röming, Der Getreiderost. Nassauer Land 108. 1926, 248.

Roussakov, L. F. (Notes on a survey in 1925 of the incidence of cereal rusts in the Amur government). Morbi Plantarum, Leningrad 14. 1926, 128—136, 1 Abb.

Rusakov, L. (Le programme d'études de l'influence du milieu sur les Urédinés des blés). Défense des plantes 2. 1926, 571—574. IV 1a.

Rusakov, L., (Quelques études sur les Urédinés des blés en 1922). Defense des plantes 2. 1926, 569—570. II 4c.

Rusakov, L., (Sur le bilan de la corruption des blés faite par les Urédines.) Défense des plantes 2. 1926, 574—580. IV 5.

Schirmer, K., Rost- oder Streifenkrankheit? Wochenbl. landw. Ver. Bayern 116. 1926, 332.

Schmidt, D., Eradication of common barberry is best black rust prevention. Seed World 17. 1924, 9.

Sigfusson, S. J., Cultural methods to minimize rust damage. Dominion Exp. Farms, Seasonable Hints 1926, Nr. 34.

Stakman, E. C., Levine, M. N. und Griffee, F., Webster, a common wheat resistant to black stem rust. (Puccinia graminis tritici) Phytopathol. 15. 1925, 691—698, 1 Abb. IV 1b.

Stauch, Fr., Ein Mittel gegen den Getreiderost. (Chlornatrium) Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 520. IV 2c.

Thiel, A. F., Barberry eradication in Nebraska. Nebraska Agric. Coll. Ext. Circ. 128. 1925, 1—16, 9 Abb.

Walker, W. A. und Thompson, N. F., Black stem rust and the progress of barberry eradication in Wisconsin. Wiscon. Dept. Agric. Bull. 68. 1925, 24 S. 8 Abb.

Die Bekämpfung des Gelbrostes bei Weizen und Gerste. Land- u. Forstw. Mitt. Prag 28. 1926, 85.

Einiges über Bekämpfung des Getreiderostes. Deutsch. Landw. Dienst 3. 1926, 321.

Investigation sobre pérdidas de la cosecha de Trigo en las Provincias de Santa Fe y Córdoba. Min. Agric. Nac. (Buenos Aires) Secc. Prop. Inform., Circ. 557. 1925, 815—818.

Nochmals der Gelbrost und vorbeugende Maßnahmen zur Bekämpfung. Nassauer Land 108. 1926, 279—280.

Polvillo colorado del trigo. Bol. Soc. Nac. Agric., Chile 56. 1925, 856.

Rostbefall und Stickstoffdüngung. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 332. IV 1c.

Tentativi di lotta con le solforazioni contro la ruggine dei cereali. Boll. Staz. patol. veget. 6. 1926, 84—85. IV 2a.

Beizung.

Akerman, A., Nagra erfarenheter rörande betning av arets havre — och varveteutsäde. Landtmannen, Stockholm 7. 1926, 276—277.

Becker, A., Stimulation und Saatgutbeize. Nachricht. Schädlingsbek. I. G. Farbenindust. 1. 1926, 125—128. IV 2a.

Bodnár, J., und Terényi, A., Beiträge zur Biochemie der Wirkung von Quecksilberverbindungen auf die Steinbrandsporen des Weizens. Chemiker-Zeitung 50. 1926, 109—110. IV 2a, IV 2c.

Bodnár, J., und Terényi, A., Beizversuche mit Tillantin B^1 und Tillantin C^1 gegen Weizensteinbrand. Pflanzenbau 3. 1926, 73—75. IV 2c.

Briggs, F. N., Seed treatment for the control of bunt of wheat. Phytopathology 16. 1926, 829—842.

Buchmann, Beizversuche zu Hafer. Nachr. Schädlingsbek. Farbenindustr. 1. 1926, 79—82, 1 Abb.

Conners, I. L., Organic mercury compounds for the control of loose smuts of wheat and barley and barley stripe. (Helminthosporium gramineum) Phytopathology 16. 1926, 63.

Edgerton, C. W., und Kidder, A. F., Fungous infection of seed corn kernels and the importance of germination tests. Louisiana Agric. Exp. Stat. Bull. 193. 1925, 24 S. 1 Abb.

Eisinger, Das Beizen des Roggens und des Weizens. Nassauer Land 108. 1926, 335. IV 2a.

Elbert, Saatgutbeize. Amtsbl. Landw.-Kam. Cassel 30. 1926, 241—242. IV 2a.

Englisch, A., Getreidebrandbekämpfung im Benetzungsverfahren. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 148. IV 2a.

Esmarch, F., Warum muß der Saatroggen heuer gebeizt werden? Die kranke Pflanze 3. 1926, 170—173. IV 2a.

Finger, Warum müssen wir in diesem Herbst das Roggensaatgut beizen? Hessisch. Landw. Zeitschr. 96. 1926, 472.

Gaßner, G., Die Feststellung der Schädigung des Saatgutes durch Beizmittel. Zeitschr. Pflanzenkr. Pflanzensch. 36. 1926, 25—41. IV 2a.

Gaßner, G., Über das Auflaufen gebeizten Saatgutes bei verschiedenen Keimungstemperaturen. Deutsch. Landw. Presse 53. 1926, 69—70. IV 2a.

Gaul, F., Über das Beizen des Getreides gegen Krankheiten. Dorfzeitg. Hildburghausen 109. 1926, Nr. 200.

Geyer, H., Die Notwendigkeit des Beizens des Roggensaatgutes. Bad. Landw. Wochenbl. 94. 1926, 506—507. IV2a.

Gisevius, und Straib, Zur Bekämpfung der Streifenkrankheit der Gerste, insbesondere durch die Trockenbeize. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 398—399. IV 2a.

Gordon, W. L., Studies concerning injury to seed oats after smut disinfection. Ann. Rept. Quebec. Soc. Prot. Plants, 1923—1924, 79—94, 4 Taf.

Gram, E., Trafsvampning mot stinkbrand. Ugeskr. Landmaend 70. 1925, 587. IV 2a.
Gram, E., De sidste aars afsvampningsundersøgelser. Sjaellands Stifts Landbrugstidende 4. 1926, 4 S.
Grimm, A. M., Schützt die Samenbeizung auch gegen Schnecken? Wiener landw. Zeitg. 76. 1926, 435.
Hohenstatt, Beizversuche der Dr. Frank'schen Saatgutwirtschaft Straßenheim. Deutsch. Landw. Presse 53. 1926, 70. IV 2a.
Holbert, J. R., Reddy, Ch. S., und Koehler, B., Seed treatments for the control of certain diseases of dent corn. Phytopathology 16. 1926, 82. IV 2a.
Hollrung, M., Das Kupfer als Beizmittel gegen den Steinbrand. Kühn-Archiv 9. 1925, 79. IV 2a, IV 2c.
Hülsenberg, Liegt in diesem Jahre eine besondere Notwendigkeit vor, den Roggen einer Beizbehandlung zu unterziehen? Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 507. IV 2a.
Jokusch, M., Der gegenwärtige Stand der Trockenbeizfrage. Sächs. Landw. Zeitschr. 74. 1926, 608. IV 2a.
Jørstad, I., und Christie, W., Forsøk i arene 1924 og 1925 med varmtvannsavsopning av verhvete mot stinksot. Meld. Norges Landbrukshøisk. 6. 1926, 405—437. IV 2a.
Kable, G. W., The O. A. C. diagonal axle dusting machine for treating wheat for smut. Oregon Agric. Coll. Ext. Bull. 381. 1925, 1—7, 5 Abb. IV 2a.
Karzel, Das Beizen des Getreides. Landw. Zentralwochenbl. Polen 7. 1926, 483—484. IV 2a.
Kaserer, H., Die Beizung des Saathafers. Die Landwirtschaft, Wien 1926, 107. IV 2a.
Klages, A., Über die Bekämpfung von Getreidekrankheiten durch chemische Mittel. Zeitschr. angew. Chemie 39. 1926, 3—10. IV 2c.
Korff, Beizt das Wintergetreide. Landw. Zeitschr. Rheinprovinz 27. 1926, 588—590.
Krosby, P., Noen spirings- og beisingsforsok med korn. Melding. Norges Landbrukshoisk. 6. 1926, 241—290, 1 Abb. IV 2a.
Kruse, Beizt den Roggen gegen den Schneeschimmel (Fusarium). Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 10. 1926, 1220. IV 2a.
Lambert, E. B., und Stakman, E. C., Effect of sulfur dust on the development of black stem rust of wheat in a natural epidemic. Phytopathology 16. 1926, 64. IV 2a.
Lambert, E. B., Rodenhiser, H. A., und Flor, H. H., The effectiveness of various fungicides in controlling the covered smuts of small grains. Phytopathology 16. 1926, 393—412. IV 2a.
Laske, Schutz der nächsten Roggenernte. Zeitschr. Landw. Kamm. Schlesien 30. 1926, 1130—1131.
Leukel, R. W., Further experiments on the control of bunt of wheat and the smuts of barley and oats. Phytopathology 16. 1926, 347—352. IV 2a.
Leukel, R. W., Dickson, J. G., und Johnson, A. G., Seed treatment experiments for controlling stripe disease of barley. (Helminthosporium gramineum Rabh.) Phytopathology 16. 1926, 565—576. IV 2a.
Lindfors, T., Betning av varutsädet. Landtmannen 9. 1926, 133—135.
Mahner, Die Beizung des Roggens, eine Versicherung gegen die Auswinterung. Sächsisch. Landw. Zeitschr. 74. 1926, 665. IV 2a.
Metz, E., Landwirte, beizt Euren Saatroggen. Hessisch. Landw. Zeitschr. 96. 1926, 484—485.
Molz, E., Neue Erfahrungen mit der Trockenbeize des Saatgutes. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 425—426. IV 2a.
Molz, E., Versuche zur Bekämpfung des Hartbrandes der Gerste mittels Trockenbeize. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 28. 1926, 45. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 340. IV 2a.
Molz, E., Über die Trockenbeize des Saatgutes. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 28. 1926, 653—654. IV 2a.
Müller, Kurt, Beizbehandlung des Saatgutes im Frühjahr 1926. Landw. Wochenschr. Pr. Sachsen u. Anhalt 28. 1926, 130—131. IV 2a.

Müller, K. R., Über die Notwendigkeit der Beizung des diesjährigen Roggensaatgutes. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 28. 1926, 654—655.

Müller-Wiener, Erfahrungen mit der Trockenbeize des Saatgutes. Pflanzenbau 3. 1926/27, 152—154.

Nattrass, R. M., Report on seed »pickling« investigation. Ann. Rpt. Agric. Hort. Res. Stat. Long Ashton 1926, 110—112.

Neumann, O., Die Naß- und Trockenbeizung des Gerstensaatgutes. Wochenschr. Brauerei 42. 1925, 234. IV 2a.

Nieber, C., Beitrag zur Frage der Schädlichkeit gebeizten Getreides bei der Verfütterung an Hühner 1925. Diss. Tierärztl. Hochschule, Berlin. 1925, 12 S.

Nilsson, G., Nagra betningsmedels skördestegrande inverkan pa Fusariumsmittat utsäde. Landtmannen 9. 1926, 224—225.

Pernice, H., Ergebnisse eines Beizversuches. Georgine 103. 1926, Nr. 100.

Petzold, G., Die Behandlung unseres Saatgutes mit Trockenbeize im Lichte einer betriebswirtschaftlichen Betrachtung. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 453. IV 2a.

Pichler, F., Womit soll ich beizen? Landwirtschaft, Wien 1926, 418—419.

Pouzin, P. (Dry powder as wheat seed treatment). Journ. Agr. Prat. 42. 1924, 272—274. IV 2a.

Quodling, H. C., Pickling wheat with carbonate of copper. (Tilletia tritici & T. levis) Queensland Agric. Journ. 24. 1925, 456—457. IV 2a.

Reddy, C. S., Holbert, J. R., und Erwin, A. T., Sweet corn seed treatment in 1925. Phytopathology 16. 1926, 65. IV 2a.

Richardson, W. T., The use of dry pickled wheat for poultry. Journ. Dept. Agric. Western Australia 2. ser. 2. 1925, 477.

Roeder, F., Warum muß in diesem Herbst alles Roggensaatgut unbedingt gebeizt werden? Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 79. 1926, 586—587.

Rossetti, B. N. (Die Beizung des Saatgutes mit Kupfervitriol). Viata agricola, Bukarest 16. 1925, 398—401. IV 2a.

Schaffnit, E., und Volk, A., Über die Roggenfusariose und ihre Bekämpfung durch die »Trockenbeize«. Zeitschr. Pflanzenkr. Pflanzensch. 36. 1926, 42—52. IV 2a.

Sessous, Über die Möglichkeit der Getreidebrandbekämpfung im Wege des Benetzungsverfahrens. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 58. 222. IV 2a.

Skaskin, F. D. (Action of hot water on the spores of the loose smut of oats (Ustilago avenae [Pers.] Jensen). Bull. Don Inst. Agric. & Ameliorat. 5. 1925, 162—178, 1 Taf. IV 2a.

Spieckermann, A., Zur diesjährigen Saatgutbeizung. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 83. 1926, 679—681.

Stahl, R., Warum soll und muß der Landwirt beizen? Nachricht. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 1. 1926, 128—130.

Strobel, Das Beizen und die diesjährige Wintersaat. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 116. 1926, Nr. 46. IV 2a.

Strobel, A., und Scharrer, K., Der Einfluß des Kaliumchlorats auf die Keimung von Roggen, Weizen, Gerste und Hafer. Fortschritte d. Landwirtsch. 1. 1926, 62—63.

Sutton, G. L., Copper powders for the prevention of ball smut in wheat. Journ. Dept. Agric. Western Australia 2. ser. 3. 1926, 246—253. IV 2a.

Tapke, V. F., Single-bath hot-water and steam treatments of seed wheat for the control of loose smut. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1383. 1926, 28 S., 4 Abb.

Thomas, R. C., Control of smuts of wheat and oats with special reference to dust treatments. Ohio Agric. Exp. Stat. Bull. 390. 1925, 405—423, 8 Abb. IV 2a.

Thomas, R. C., und Tilford, P. E., Dust treatments for the control of oat smut. Ohio Stat. Bimo. Bull. 11. 1926, 18—23, 1 Abb. IV 2a.

Tisdale, W. H., Taylor, J. W., Leukel, R. W., und Griffiths, M. A., New seed disinfectants for the control of bunt of wheat and the smuts of oats and barley. Phytopathology 15. 1925, 651—676, 4 Taf. IV 2c.

Vermorel, V., Le vitriolage des semences, son remplacement par le verdissage pour preserver les blés de la carie. Compt. Rend. Acad. Agric. France 11. 1925, 885—892. IV 2a.

Wagner, E., Trockenbeize »Abavit«. Thüring. Landbund 7. 1926, Nr. 75. IV 2a.

Wirth, M., Welche Beizmittel soll der Landwirt verwenden? Sächsisch. Landw. Zeitschr. 74. 1926, 654.

Wolf, A. C., Ergebnisse von Beizversuchen. Württemb. Wochenbl. f. Landw. 49. 1926, 465—467. IV 2a.

Wolfram, A., Landwirte! Beizt euer Wintersaatgut gegen Auswinterung. Thüring. Landw. Zeitg. 1. 1926, 3—4, Nr. 1.

Zeuschner, M., Untersuchungen über die Dicke der Schale verschiedener Weizensorten, ihren Bau und Einfluß auf die Beizempfindlichkeit. Landw. Jahrbücher 64. 1926, 611—645, 8 Abb.

Zimmermann, Fr., Welche Beizmittel werden verwendet? Wiener Landw. Zeitg. 76. 1926, 338—339.

Achtung! Fusarium Befall! Beizen! Sächs. Landw. Zeitschr. 74. 1926, 583—584.

Beachtenswerte Punkte beim Beizen des Saatgetreides gegen Brand. Friedrichswerther Monatsbericht 16. 1926, 92—94, 106—107. IV 2a.

Beizmittel zur Bekämpfung von Krankheiten des Sommergetreides. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 30. 1926, 259—260.

Beiz- und Ansteckungsversuche. Friedrichswerther Monatsber. 16. 1926, 20—21. IV 2a.

Beizung des Sommergetreides im Frühjahr 1926. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 116. 1926, 102. IV 2a.

Beizung des Wintergetreides im Herbst 1926. Prakt. Blatt. Pflanzenb. u. -schutz 4. 1926, 121.

Copper carbonate as a bunt preventive. Agric. Gaz. N. S. Wales 37. 1926, 402. IV 2a.

Die Trockenbeize des Saatgutes. Landmanns Sonntagsbl. 35. 1926, Nr. 13. IV 2a.

Einiges über das Beizen des Getreides. Deutscher Landw. Dienst 3. 1926, 213—214. IV 2a.

Falsche Beurteilung der Saatgutbeize. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 28. 1926, 588. IV 2a.

Landwirte, beizt das Saatgetreide! Mitteilg. D. L. G. 41. 1926, 151—152.

Landwirte, beizt eure Wintersaaten. Märkischer Landwirt 7. 1926, 355.

Notwendigkeit der Beizung von Wintersaaten. Mitt. der D. L. G. 41. 1926, 745.

Reichsbeizversuche gegen Hafertlugbrand. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 85. IV 2a.

Wie schützt man sich gegen Getreidekrankheiten? Mein Sonntagsblatt 14. 1926, 319.

Zeitersparnis durch moderne Saatgutbeizung. Thüringer Landbund 7. 1926, Nr. 23. IV 2a.

Zu den Frühjahrsbeizversuchen. Land- u. Forstw. Mitt., Prag 28. 1926, Nr. 5. IV 2a.

Zur Beizung des Herbstsaatgutes. Oldenburg. Landw. Blatt 74. 1926, 673—676. IV 2a.

Zur Herbstbestellung. Oldenburg. Landw. Blatt 74. 1926, 654—657. IV 2a.

Tierische Schädlinge.

Barber, G. W., Some factors responsible for the decrease of the european corn borer in new England during 1923 and 1924. Ecology 7. 1926, 143—162. II 5c.

Barber, G. W., Observations on the response of adults of the European corn borer to light in egg laying. Ann. Ent. Soc. Amer. 18. 1925, 419—431. II 5c.

Barber, G. W., A study of the cause of the decrease in the infestation of the European corn borer (Pyrausta nubilalis Hubn.) in the New England area during 1923. Ecology 6. 1925, 39—47, 2 Abb. II 5c.

Barber, G. W., A two-year study of the development of the European corn borer in the New England area. Journ. Agric. Research 32. 1926, 1053—1068.

Baudys, E. (Chlorops taeniopus on wheat). Czech. Sect. Moravian Dept. Agric. Circ. 9. 1924, 4 S., 2 Abb.

Belskii, B. I. (Practical key for the identification of dipterous larvae injurious to grain crops). Ukraine Nat. Commiss. Agric. 1925(?), 24 S., 2 Abb. II 5c.

Bitter, H., Zur Beachtung für die Weizenaussaat (Halmfliege). Landw. Zentralwochenbl. Polen 7. 1926, 466—467.

Blunck, H., und Ludewig, K., Kann Fritschaden mittels Fangpflanzen vermieden werden? Georgine 103. 1926, Nr. 25.

Blunck, H., und Munkelt, W., Massenauftreten der gelben Halmfliege in Schleswig-Holstein. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 27.

Bryant, G. E., New species of Phytophaga (Col.). — Chaetocnema zeae, Halticid. Ann. Mag. Nat. Hist. 17. 1926, 403—410, 7 Abb. II 5c.

Bürger, K. (Molz, E.), Die Getreideblumenfliege. (Hylemya coarctata) Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 28. 1926, 212—213, (250).

Burlein, Schädigung des Roggens durch die Getreideblumenfliege. Pommernblatt 29. 1926, 469—470.

Caesar, L., The European corn borer and the latest methods of control. Ontario Dept. Agr. Circ. 47. 1925, 8 S., 4 Abb. II 5c.

Cartwright, W. H., und Larrimer, W. H., Determination by the 5-square-yard method of the yield of wheat plots used in studies of the Hessian fly, Phytophaga destructor Say. Journ. Agric. Research 32. 1926, 1045—1048. II 5c.

China, W. E., A new genus and species of Jassidae injurious to maize in Kenya colony, E. Africa. (Cicadulina zeae) Bull. Ent. Research 17. 1926, 43, 1 Abb.

Chrzanowski, A. (Chlorops taeniopus Maig., the time of sowing wheat and the resistance of winter and spring sowings). Choroby szkodniki roslin, Warschau 2. 1926, 44—50.

Crawford, H. G., und Mc Laine, L. S., The status of the European corn borer in Ontario (1925). (Pyrausta nubilalis). Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 124—127.

De Jong, W. H., Smalle graanvlieg (Hylemyia coarctata Fallen) en fritvlieg (Oscinis frit Fabr.). Versl. Meded. Plantenzkt. Dienst Wageningen Nr. 45. 1926, 22 S., 1 Taf. II 5c.

Doane, R. W., The reappearance of Harmolita grandis and Harmolita vaginicola in Utah. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 730—732. II 5c.

Dyar, H. G., A new corn and boll worm from Peru. (Lepidoptera, Pyralidae) Insecutor Inscitiae Menstruus 13. 1925, 219—220. III 10.

Eidmann, H., Der Maiszünsler in Amerika (Pyrausta nubilalis Hübn.). Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 137—139. II 5c.

Esmarch, Weißfedrige Roggenähren. Die kranke Pflanze 3. 1926, 138.

Feytaud, J., Sur les ravages causés par un symphyle (Scutigerella immaculata Newport). Rev. zool. agric. appl. 24. 1925, 192—193.

Fischer, Die Getreideblumenfliege. Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 79. 1926, 274.

Fron, G., L'anguillule de l'avoine. (Tylenchus dipsaci) Journ. agric prat. 45. 1926, 132. II 5b.

Funke, H., Fritfliegenschäden. Deutsch. landw. Presse 53. 1926, 21.

Gilbertson, G. I., The wheat-stem maggot. (Meromyza americana) South Dakota Stat. Bull. 217. 1925, 28 S., 8 Abb. II 5c.

Goetze, Fritfliegen 1926? Georgine 103. 1926, 172—173.

Grimm, A. M., Weizenhalmfliegenbefall. Wiener Landw. Zeitg. 76. 1926, 331. II 5c.

Herold, Die Fritfliege und ihre Bekämpfung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 116. 1926, 281.

Hiltner und Flachs, Älchenbefall bei Hafer. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 4. 1926, 96.

Hodson, W. E. H., On the occurrence of Centor myopinus Meig. as a pest on oat. Ann. appl. biol. 13. 1926, 229—230. II 5c.

Hopf, Saatstärke und Fritfliegenschädigung. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 104.

Iwan, K., Zur Vorbeugung von Schäden durch die Getreideblumenfliege. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 28. 1926, 322. II 5c.

Jablonowski, Über die vermeintlichen Fritfliegenschäden (Thrips). Verhandl. deutsche Ges. angew. Ent. 1925, 28—30.

Kelly, E. G., The creosote-calcium cyanide chinch bug barrier. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 121—123, 2 Taf. IV 2a.

Kirchner, Hafernematoden. (Heterodera schachtii) Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 76. 1926, 806—807.

Kishida, K. (On the systematic position of Nephrophages sanguinarius Miyake et Scriba, with a note on the scientific name of a mite found in wheat grain). Zool. Mag., Tokyo 35. 1923, 203—208, 2 Abb.

Kleine, Die Getreideblumenfliege und ihre Bekämpfung. Pommernblatt 29. 1926, 445.

Kleine, R., Der Weizenhalmtöter. (Ophiobolus herpotrichus) Pommernblatt 29. 1926, 1116—1117. II 4c.

Kleine, R., Studien über die Widerstandsfähigkeit verschiedener Hafersorten gegen die Fritfliege. Fortschritte Landwirtsch. 1. 1926, 373—380, 9 Abb. II 5c, IV 1b.

Kleine, R., Die Abhängigkeit der Getreidehalmfliege (Chlorops taeniopus) von der Temperatur. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 21. 1926, 91—97. II 5c, IV 1a.

Kleine, R., Über die Abhängigkeit des Auftretens von Oscinis frit von der Temperatur. Fortschritte Landw. 1. 1926, 9—11. II 5c, IV 1a.

Kleine, R., Fritfliege. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 7.

Klingenberg, Maßregeln zur Bekämpfung der Getreideblumenfliege und der Fritfliege. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 28. 1926, 179.

Kolobova, A. N. (Stenothrips graminum, Uzel.). Trans. Poltava Agric. Exp. Stat. Ent. Div. 12. 1926, 26 S., 6 Abb. II 5c.

Kopp, A., Das Leben der Weizenhalmfliege Chlorops taeniopus Meig. Fortschritte der Landwirtsch. 1. 1926, 337—339, 3 Abb. II 5c.

Kuhn, J., Saatstärke und Fritfliegenschädigung. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 76—77.

Lampl, I., Die Schädigung unserer Saaten durch die Fritfliege und ihre Bekämpfung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 116. 1926, Beilg. Der Ehemalige Nr. 14.

Larrimer, W. H., Behavior of Phytophaga destructor Say under conditions imposed by emergence cages. Journ. Agric. Research 31. 1926, 567—574, 2 Abb. II 5c.

Larrimer, W. H. und Cartwright, W. B., Determination of the percentage of infestation by the Hessian fly, Phytophaga destructor Say. Journ. Agric. Research 32. 1926, 1041—1044. II 5c.

Larrimer, W. H. und Noble, W. B., Determination of the percentage of parasitism of the Hessian fly, Phytophaga destructor Say. Journ. Agric. Research 32. 1926, 1049—1052. II 5c.

Levick, G. T., The european corn borer. (Pyrausta nubilalis) Journ. Dept. Agric. Victoria 24. 1926, 129—131, 2 Abb. II 5c.

Mader, W., Der Maiszünsler (Pyrausta nubilalis), eine neue Gefahr für den Maisbau. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 342. II 5c.

Merve, C. P. v. d., The maize jassid (Balclutha mbila Naude). Journ. Dept Agric. So. Africa 12. 1926, 75—77. II 5c.

Müller, J., Die Schädigungen unserer Saaten durch die Fritfliege und ihre Bekämpfung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 116. 1926, Beilg. Der Ehemalige Nr. 4.

Müller, Kurt, Getreideschädlinge und ihre Bekampfung. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 28. 1926, 304—305.

Munkelt, W., Die Gelbe Halmfliege (Chlorops pumilionis Bjerk). Anzeig. Schädlingskd. 2. 1926, 44—45. II 5c.

Musselman, H. H., Machinery and corn borer control. Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 9. 1926, 35—36.

Novak, S. (The frit-fly, a serious pest of winter and summer crops.) Ochrana rostlin, Prag 5. 1925, 92—94.

Pape, H., Welche Rolle spielen Sorte, Vorfrucht, Bodenbeschaffenheit und Düngung beim Befall des Hafers durch die Hafermilbe? (Tarsonemus spirifex March.) Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926. 160—161. II 5b.

Pape, H., Haben Sorte, Vorfrucht, Bodenbearbeitung und Düngung einen Einfluß auf die Stärke des Befalls des Getreides durch die Halmwespe? (Cephus pygmaeus L.) Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 253. II 5c.

Pettit, R. H., The European corn borer. Michigan Agric. Exp. Stat. Quart. Bull. 8. 1925, 59—61, 1 Abb.

Pettit, R. H., The present status of the European corn borer in Michigan. Michigan Agric. Exp. Stat. Circ. Bull. 70. 1925, 14 S., 13 Abb. II 5c.

Puri, I. M., On the structure of the larval stages of Leptohylemyia coarctata, Fall. Ann. & Mag. Nat. Hist. 16. 1925, 503—508, 1 Taf. II 5c.

Rakhmaninov, A. N. (On the autumn injury by the Hessian fly). (Mayetiola destructor.) Kharkov Agric. Exp. Stat. Ent. Dept. no. 2. 1925, 51. S., 1 Taf.

Ries, D. T., A biological study of Cephus pygmaeus (Linnaeus), the wheat-stem sawfly. Journ. Agric. Research 32. 1926, 277—296, 10 Abb. II 5c.

Ritzema Bos, J., Raadselachtige gangen door velden met hoog opgegroeid graan. Vragen van den Dag, Febr. 1925, 111—122. II 5d.

Rohwer, S. A., Three sawflies from Japan. Journ. Washingt. Acad. Sci. 15. 1925, 481—483.

Sappok, H., Die Weizenhalmfliege. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 30. 1926, 894.

Sappok, H., Wie bekämpft man die Weizenmade? (Chlorops taeniopus) Prakt. Landw. 45 1926, 459—460. Mitt. der D. L. G. 41. 1926, 648. II 5c.

Satterthwait, A. F., Hessian fly conference. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 185—188.

Schander, R. und Meyer, R., Untersuchungen über die Fritfliege. Archiv Naturgesch. 90. 1924, 12—87. II 5c.

Schmidt, Stärkere Schädigungen des Wintergetreides durch die Getreideblumenfliege. (Hylemyia coarctata Fall.) Märkischer Landwirt 7. 1926, 193.

Shchelkanovtzev, Y. P. (Relations between climatic conditions and abundance of Euxoa segetum, Schiff., during the past 50 years in the government of Voronezh). Notes Voronezh Agric. Inst. 5. 1926, 8 S. IV 1a.

Simm, K., Phytomyza lateralis Fallen. Ein Beitrag zur Kenntnis der Morphologie und Biologie. Bull. intern. Acad. pol. Sci. Let., Krakau 1924, 735—752, 2 Taf. II 5c.

Snamenskji, Feldschädlinge. Teil 1. Schädlinge der Körnerfrucht. (Russisch.) Arbeit. landw. Versuchsstat. Poltawa 1926, 294 S., 118 Abb., 7 Taf.

Straib, W., Zur Bekämpfung der Fritfliegenschäden. Hessische Landw. Zeitg. 96. 1926, 102—103. II 5c.

Stshegolev, V. N. (The use of poison baits in the control of Tenebrionids). Rostov-Nakhichevan-on-Don Reg. Agric. Exp. Stat. Bull. 195. 1925, 15 S., 6 Abb.

Stshegolov, V. (La lutte contre les Tenebrionidae, nuisible aux céréales). Défense des plantes 3. 1926, 36—38.

Tomsa, K. (A new pest of grain). (Anthomyia radicum.) Ochrana rostlin, Prag 6. 1926, 36—37.

Wahl, R. O., The maize-stalk borer (Busseola fusca, Fuller). Farming So. Africa 1. 1926, 276, 279—281, 3 Abb., II 5c.

Webster, R. L., Insects affecting stems of wheat and other small grains in North Dakota. No. Dakota Stat. Circ. 25. 1925, 3—20, 22 Abb.

Werneck-Willingrain, H. L., Ein Beitrag zur Fritfliegenplage. Fortschr. Landw. 1. 1926, 705—707.

Wilke, S., Der Maiszünsler (Pyrausta nubilalis Hb.) eine neue Gefahr für den Körnermaisbau. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 274—275. II 5c.

Wilke, S., Etwas vom Maiszünsler. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 90.

Wilke, S., Schädlinge an der Sommerung und ihre Bekämpfung. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 343—344.

Wilke, S., Fritfliege (Oscinis frit L.) und Getreideblumenfliege (Hylemyia coarctata). Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 482. II 5c.

Wilke, S., Die Maiszünslergefahr in Süddeutschland. (Pyrausta nubilalis Hb.) Illustr. landw. Zeitg. 46. 1926, 225—226, 4 Abb. II 5c.

Wilke, S. (Die Hessenfliege und ihre Bekämpfung). (Mayetiola destructor Say) Osteurop. Landwirtschaftszeitg. 3. 1926, Nr. 5.

Willimsky, B., Die Weizenhalmfliege. (Chlorops taeniopus) Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 30. 1926, 1092.

Woroniecka, J., Observations of the appearence of the Hessian-fly (Mayetiola destructor Say) in Pulawy and its surroundings in 1923. Mem. Inst. nat. Polon. econ. rur. Pulawy 4. 1924, 360—368.

Worthley, L. H., A survey of the corn borer situation in 1925. (Pyrausta nubilalis) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 400—407. II 5c.

Worthley, L. H. und Caffrey, D. J., Timely information about the European corn borer. U. S. Dept. Agric. Misc. Circ. 70. 1926, 8 S.

Zacher, F., Der Schädlingsbefall im Auslandsgetreide. Marktbericht Hansablum 1926, Nr. 119—125.

Zappe, M. P., The european corn borer in Connecticut. Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 275. 1926, 303—308.

Zwölfer, W., Der Maiszünsler, eine ernste Gefahr für unseren Körner- und Futtermaisbau. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 116. 1926, 331.

Zwölfer, W., Der Maiszünsler (Pyrausta nubilalis Hb.). Bad. Blätt. angew. Entomolog. 2. 1926, 97—101. II 5c.

Achtet auf den Maiszünsler! Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 502.

Achtung, Schädling in der Getreidewinterung. (Hylemyia coarctata) Land- und Gartenwirtsch. 3. 1926, Nr. 18.

A common corn pest (Ligyrus [Euetheola] rugiceps, Lec.). Quart. Bull. State Plant Bd. Mississippi 6. 1926, 17—19, 3 Abb. II 5c.

Beschädigung der Roggenähren durch den Blasenfuß. Sächs. Landw. Zeitschr. 74. 1926, 408.

Cutworms: a warning. Farming So. Africa 1. 1926, 261. II 5c, II 4f.

Das Fritfliegenproblem. Georgine 103. 1926, Nr. 18. II 5c.

Die Bekämpfung der Fritfliege. Märkisch. Landwirt 7. 1926, 406—407.

European corn borer control, and quarantine regulations. (Pyrausta nubilalis) Pennsylv. Dept. Agric. Gen. Bull. 414. 1925, 8 S., 2 Abb. IV 1d.

Hafermilbe. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 76. 1926, 344.

Monroe corn borer substation. Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 8. 1926, 169.

Quarantine on account of the European corn borer. (Pyrausta nubilalis) Wisconsin Stat. Dept. Agric. Circ. 18. 1924, 3 S.; 24. 1926, 3 S. IV 1d.

Schädlinge an der Sommerung und ihre Bekämpfung. Deutsch. Landw. Dienst 3. 1926, 308. IV 2a.

Schädling in der Getreidewinterung. (Hylemyia coarctata) Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 76. 1926, 368.

Starkes Vorkommen der Weißährigkeit am Roggen. Märkischer Landwirt 7. 1926, 256.

Zwei gefährliche Feinde des Getreidebaues (Fritfliege und Getreideblumenfliege). Deutscher Bauernbund 18. 1926, 287.

3. Hackfrüchte.

a. Kartoffeln.

Allgemeines. — Nichtparasitäre Krankheiten. — Pflanzliche Krankheiten (Krebs). — Tierische Schädlinge.

Allgemeines.

Appel, O., Kartoffelkrankheiten. 2. Teil Staudenkrankheiten. Parey Taschenatlanten Nr. 2. 1926, 20 Taf.

Arens, W., Die Kartoffelschutzmittel. Der Kartoffelbau 10. 1926, 33—34. IV 2a.

Arens, W., Wie verbreiten sich Kartoffelkrankheiten? Der Kartoffelbau 10. 1926, 85—86.

Barrus, M. F., An account of seed troubles in some parts of New York State during the past month. Potato News Bull. 2. 1925, 315—316.

Bisby, G. R., Potato diseases in Manitoba. Proc. Western Canad. Soc. Agron. 3. 1922, 59—60.

Blattny, C. (Uncommon diseases and pests of potatoes in 1925). Ochrana Rostlin 5. 1925, 74—76, 1 Abb.

Botjes, J. O. (The use of unripe potato tubers for seed). Cultura 34. 1922, 173—185; 35. 1923, 279—288.

Bricout, D., La pomme de terre. Renaix, J. Leherte — Courtin & Son. 1923, 90 S., 9 Abb.

Brown, B. A. und Slate, W. L. jr., Miscellaneous experiments with potatoes. Connecticut Storrs Stat. Bull. 126. 1925, 27—35, 1 Abb.

Bukassov, S. M. (The potato in U. S. S. R. [Russia].) Bull. appl. Bot. & Plant Breed. 15. 1925, 160 S., 3 Taf.

Clark, E. S., Seed potato disinfection studies. 44 th Ann. Rpt. New Jersey Agric. Exp. Stat. 1924, 410—414. IV 2a.

Davidson, W. D., Production of healthy stocks of seed potatoes. Dept. Agric. Journ. Ireland 25. 1926, 281—284.

Denny, F. E., Second report on the use of chemicals for hastening the sprouting of dormant potato tubers. Amer. Journ. Bot. 13. 1926, 386—396, 4 Taf. IV 2a.

Dorogin, G. (L'expertise de la pomme de terre, son but et sa réalisation.) Défense des plantes 2. 1926, 561—564. IV 1d.

Dorogin, G. (Le réglement de l'expertise des pommes de terre.) Défense des plantes 2. 1926, 565—567. IV 1d.

Dorogin, G. (L'expertise des pommes de terre et leur sélection.) Défense des plantes 2. 1926, 567—569. IV 1b.

Eberhardt & Chevalier, J., Sur un traitement nouveau des maladies des pommes de terre. Compt. Rend. Acad. Scienc. 181. 1925, 733—735. IV 2c.

Felber, W., Sortenkunde, eine Maßnahme zur Bekämpfung von Kartoffelkrankheiten. Landw. Zentralwochenbl. Polen 7. 1926, 204—205. IV 1b.

Gratz, L. O., Irish potato disease investigations, 1924/25. Florida Stat. Bull. 176. 1925, 23 S., 6 Abb.

Grimm, A. M., Schutz unserer Kartoffel-Vorräte vor Verderbnis. Mein Sonntagsblatt 14. 1926, 42—43.

Hanser, Ch., Das Verhalten der Kartoffel im Sommer 1926. Wiener Landw. Zeitg. 76. 1926, 331.

Haunalter und Köck, Das Wirken des Kartoffelfachausschusses. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 1925, Nr. 5.

Heuser, O., Die Anerkennung der Pflanzkartoffeln. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 134—135. IV 1d.

Kleine, R., Vorbeugende Maßnahmen beim Kartoffellegen. Deutscher Bauernbund 18. 1926, Nr. 15.

Kleine, R., Was ist jetzt schon für die kommende Kartoffelpflanzzeit zu beachten? Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 2.

Köck, Stimulationsversuche bei Kartoffeln. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 1925, Nr. 5. IV 2a.
Korff und Weigert, Der gegenwärtige Entwicklungs- und Gesundheitszustand der Kartoffeln. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 116. 1926, 358—359.
Kotila, J. E. und Coons, G. H., Potato spraying and dusting experiments in Michigan. Michigan Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 72. 1925, 15 S., 2 Taf. IV 2a.
Kotte, Gesundheitsbescheinigungen für Kartoffelsendungen. Bad. landw. Wochenbl. 94. 1926, 261. IV 1d.
Krantz F. A., Leach, J. G., Ruggles A. G., Nesom, G. H. und White, H. H., Potato growing. Univ. Minnesota Agric. Ext. Div. Spec. Bull. 85. 1924, 20 S.
Lemcke, A., Kartoffelkrankheiten. Georgine 103. 1926, 513.
Liersch, Knollenkrankheiten der Kartoffel. Der Kartoffelbau 10. 1926, 64—67.
Mc Intosh, T. P., Special notes on foliage identification. Disease, injury and variations. Gardeners Chronicle 80. 1926, 55.
Mann, H. H. und Joshi, W. V., Further investigations on potato cultivation in Western India. 4. Storage experiments with potatoes. Dept. Agric. Bombay, Bull. 121. 1925, 17—25.
Martell, P., Über Kartoffelkrankheiten. Oldenburg. Landw. Blatt 74. 1926, 569—571.
Martin, W. H., The use of organic mercury dust for disinfecting seed potatoes. Potato Assoc. Amer. Proc. 11. 1924, 116—121. IV 2a.
Martin, W. H., Potato spraying and dusting in 1923. 45. Ann. Rpt. New Jersey Agric. Exp. Stat. 1925, 381—389.
Moore, H. C., Some phases of potato disease control in Michigan. Potato News Bull. 2. 1925, 306—308.
Murphy, P. A., Investigation of potato diseases. Domin. Canada Dept. Agric., Domin. Exp. Farms, Divis. Bot. 44. 1921, 40 S., 35 Abb.
Neuweiler, E., Kartoffelspritzversuche, 1916—1925. Landw. Jahrb. Schweiz 1926, 469—515.
Neuweiler, E., Die wichtigsten Kartoffelsorten in der Schweiz und ihre häufigsten Krankheiten. Essingerhof, A.-G., Brugg 1925.
Riede, W., Stimulationsversuche. Der Kartoffelbau 10. 1926, 67—68. IV 2a.
Rose, R. C., Treating seed potatoes with hot formaldehyde. Univ. Minnesota Agric. Ext. Div. Circ. 22. 1925, 4 S., 2 Abb. IV 2a.
Sachse, K., Kartoffelbeizversuch. Prakt. Landwirt 45. 1926, 244. IV 2a.
Salaman, R. N., Genetic studies in potatoes: Mc Kelvie's Arran Victory mutations. Journ. Genetics 15. 1925, 267—300, 2 Taf. IV 1b.
Schander, Ackerkultur und Kartoffelbau. Die Kartoffel 6. 1926, 38—41.
Schlumberger, O., Erkennung und Bewertung von Kartoffelkrankheiten bei der Saatenanerkennung. Mitt. der D. L. G. 41. 1926, 607—610. IV 1d.
Schumacher, W., Erfahrungen und Winke über Pflegemaßnahmen der Kartoffeln und Unkrautbekämpfung während des Wachsens. Die Kartoffel 6. 1926, 154.
Schwartz, M. und Noack, M., Gesundheitsbescheinigungen im Kartoffelhandel. Paul Parey, Berlin 1926, 77 S. IV 1d.
Vaughan, R. E. und Brann, J. W., Hot formaldehyde for potato seed treatment. Wisconsin Agric. Exp. Stat. Circ. 202. 1926, 8 S., 3 Abb. IV 2a.
Wagner, K., Das Einmieten der Kartoffeln. Obst- und Gemüsebau 72. 1926, 306—307.
Die wichtigsten Staudenkrankheiten der Kartoffeln. Kartoffel-Zeitg. 16. 1926.
Experiments with potatoes, 1924. D. Effect of age of seed. Univ. Coll. North Wales, Bangor, Dept. Agric. Rpts. Exp. Leafl. 1925, 19—20.
Haftung für Krankheitskeime. Der Kartoffelhandel 12. 1926, Nr. 18, 19.
Kartoffelspritzversuche in der Schweiz. Der Kartoffelbau 10. 1926, 170—171.
Knollenkrankheiten. Der Kartoffelhandel 12. 1926, Nr. 39.
Notwendige Kartoffelausfuhr. Kartoffelhandel 12. 1926, Nr. 23.
Ontsmetting van aardappelen met sublimaat. Plantenziekt. Dienst Wageningen Vlugsch. 41. 1925, 3 S. IV 2a.
Potato disease. Gardeners Chronicle 80. 1926, 2.

Potato experiments, 1925. Governmt. Northern Ireland, Minist. Agric., Leafl. 7. 1925, 14 S.

Regulations governing the export of potatoes. (Norwegian Dept. Agric. 1925, 3 S.)

Statistisches über Kartoffelkrankheiten aus Amerika. Österr. Zeitschr. Kartoffelbau. 1925, Nr. 5. IV 2.

Tschechoslowakei. Gebühren für die Untersuchung von eingeführten Kartoffeln auf Krankheit. Deutsch. Handels-Archiv 1926, 1170.

Nichtparasitäre Krankheiten.

Appel, O., Gelbfleckigkeit der Kartoffelstauden. Deutsche landw. Presse 53. 1926, 209, 1 Taf.

Atanasoff, D., Sprain or internal brown spot of potatoes. Phytopathology 16. 1926, 711—722.

Beseler, H., Die Entwicklung des Kartoffelabbauversuches in Emersleben 1920/1925. Die Kartoffel 6. 1926, 119—120, 131—138.

Botjes, J. O., De stand van het vraagstuk der bestrijding van aardappelwratziekte. Tijdschr. Plantenziekt. 32. 1926, 33—44.

Davis, W. B., Physiological investigation of black heart of potato tuber. Bot. Gaz. 81. 1926, 323—338.

Dietrich, Ungeschlechtliche Fortpflanzung als Grund des Abbaues. Der Kartoffelbau 10. 1926, 11—12.

Ducomet, V., Nouvelles observations sur la filosité de la pomme de terre. Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 172—178. II 2.

Eastham, J. W., An unusual vascular browning of potato tubers as a result of frost. Phytopathol. 15. 1925, 731. II 3c.

Esmarch, F., Blattrollkrankheit oder nicht? Sächs. Landw. Zeitschr. 74. 1926, 543—545.

Esmarch, F., Das Blattrollen der Kartoffel. Die kranke Pflanze 3. 1926, 143—146. II 2.

Esmarch, Überschwemmte Kartoffeln. Die kranke Pflanze 3. 1926, 155.

Esmarch, Mangelhafter Auflauf von Kartoffeln. Die kranke Pflanze 3. 1926, 138.

Fischer, R., Bodenreaktion und Schorfbefall. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 1925, Nr. 5.

Fittbogen, Schäden durch Frost und Salz bei Kartoffelverladungen. Hannov. Land.- u. Forstw. Zeitg. 79. 1926, 646.

Folsom, D., und Schultz, E. S., Methods to be observed to prevent spread of virus diseases in potatoes grown for seed stock. Proc. 11 th ann. meetg. potato assoc. America 1924, 20—26.

Garcke, Zur Blattrollkrankheit. Die kranke Pflanze 3. 1926, 41—42. II 2.

Gilbert, A. H., Studies on spindle-tuber of the potato. Potato Assoc. Amer. Proc. 11. 1924, 101—102. II 2.

Gilbert, A. H., »Giant hill« potatoes a dangerous source of seed, a new phase of spindle-tuber. Vermont Stat. Bull. 245. 1925, 3—16, 6 Abb.

Goss, R. W., A simple method of inoculating potatoes with the spindle-tuber disease. Phytopathology 16. 1926, 233. II 2.

Goss, R. W., Transmission of potato spindle-tuber by cutting knives and seed piece contact. Phytopathology 16. 1926, 68, 299—304, 1 Taf.

Goss, R. W., Effect of spindle tuber disease on sprouting. Potato News Bull. 2. 1925, 261—262, 264.

Johnson, J., Transmission of viruses from apparently healthy potatoes. Wisconsin Stat. Research Bull. 63. 1925, 12 S., 8 Taf. II 2.

Kadgien, Bodensäure und Abbau im Kartoffelbau. Der Kartoffelbau 10. 1926, 88—89. II 3b.

Kadgien, Abbau und Bodensäure im Kartoffelbau. Ernährung d. Pflanze 22. 1926, 49—51.

Kessler, Die möglichen Ursachen schlechten bzw. lückigen Auflaufs der Kartoffeln. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 27. 1926, 317—319.

Koerner, W. F., Über den Abbau der Kartoffeln. Der Prakt. Landwirt 45. 1926, 113.

Kosmack, K., Welche Erscheinungen im Kartoffelbau werden als »Abbau der Kartoffel« bezeichnet? Der Kartoffelbau 10. 1926, 169—170.

Lindner, G., Die Bedeutung der chemischen Zusammensetzung für den Abbau der Kartoffeln. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 539—540, 564. I 5.

Löbbecke, H. von, Die Bukettkrankheit der Kartoffeln. Erf. Führer Obst- u. Gartenbau 27. 1926, 164.

Ludewig, K., Beiträge zum Studium der Blattrollkrankheit der Kartoffel. Landw. Jahrbüch. 63. 1926, 277—303. II 2.

Mc Larty, H. R., Witches' broom of potatoes. Scient. Agric. 6. 1926, 395, 3 Abb.

Mc Lean, W., The control of leaf-roll disease in potatoes by the diagnosis of »primarily infected« tubers. Journ. Agric. Science 16. 1926, 149—157. II 2.

Mc Lean, W., Effect of leaf-roll disease in potatoes on the composition of the tuber and »mother tuber«. Journ. Agric. Science 16. 1926, 318—324, 1 Abb. II 2.

Moore, H. C., Hollow heart of potatoes. Quart. Bull. Michigan Agric. Exp. Stat. 8. 1926, 114—118.

Murphy, P. A. und M'Kay, R., Methods for investigating the virus diseases of the potato and some results obtained by their use. Scient. Proc. Roy. Dublin Soc. 18. 1926, 169—184, 2 Taf. II 2.

Murphy, P. A. und Mc Kay, R., Investigations on the leaf-roll and mosaic diseases of the potato. Dept. Agric. Journ. Ireland 26. 1926, 1—8, 5 Abb. II 2.

Pegler, F., Abbau der Kartoffel. D. Prakt. Landwirt 45. 1926, 112—113.

Pernice, H., Der Abbau der Kartoffel. Georgine 103. 1926, 52—53.

Puchner, H., Neue Gedanken über das »Rollen« und das »Kräuseln« des Kartoffelblattes. Der Kartoffelbau 10. 1926, 161—168, 9 Abb. II 2.

Quanjer, H. M., Waarnemingen over »kringerigheid« of »vuur« en over »netnecrose« van aardappelen. Tijdschr. plantenziekt. 32. 1926, 97—128, 1 Taf.

Rümker, K. von, Kartoffel»abbau«versuche in der landwirtschaftlichen Praxis. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 28. 1926, 60—63.

Salaman, R. N., Degeneration of the potato — an urgent problem. Journ. nation. inst. agric. bot. 3. 1925, 39—51. II 2.

Schlumberger, Das mangelhafte Auflaufen der Kartoffeln im Frühjahr 1926 und seine Ursachen. Die Kartoffel 6. 1926, 172—173.

Schlumberger, O., Kindelbildung oder Knöllchenbildung an Pflanzkartoffeln. Die Kartoffel 6. 1926, 4.

Schmidt, Vom Abbau der Kartoffel. Pommernblatt 29. 1926, 110—112.

Schultz, E. S., A potato necrosis resulting from crossinoculation between apparently healthy potato plants. Science n. s. 62. 1925, 571—572. II 1.

Schultz, E. S. und Folsom, D., Infection and dissemination experiments with degeneration diseases of potatoes. Observations in 1923. Journ. Agric. Research 30. 1925, 493—528, 9 Taf. II 2.

Schweizer, G., Zur Blattrollkrankheit der Kartoffelpflanze. Ber. Deutsche bot. Ges. 44. 1926, 551—561, 5 Abb. II 2.

Tilford, P. E., Potato leaf roll in Ohio. Bimonthl. Bull. Ohio Agric. Exp. Stat. 11. 1926, 55—59, 2 Abb.

Trénel, M., Ist die Kartoffel säureempfindlich? Die Kartoffel 6. 1926, 28—30. II 3b.

Wedgeworth, H. H. und Anders, C. B., Value of certified Irish potato seed in Mississippi. (Mosaic). Mississip. Agric. Exp. Stat. Circ. 60. 1925, 4 S., 4 Abb.

Wellensiek, S. J., Knöllchenbildung oder Kindelbildung. Die Kartoffel 6. 1926, 80.

Werner, H. O., The spindle-tuber disease as a factor in seed-potato production. Nebraska Agric. Exp. Stat. Res. Bull. 32. 1926, 128 S., 18 Abb. II 2.

Werner, H. O., Relation of environment to spindle-tuber symptoms. Potato Assoc. Amer. Proc. 11. 1924, 102—106.

A study in degeneracy in potatoes. (Spindle tuber) Nebraska Stat. Rpt. 1924, 30—31. II 2.

Die Kartoffelernte teilweise vernichtet. (Schwarzfleckigkeit.) Der Kartoffelhandel 12. 1926, Nr. 39.

Eine eigenartige Erscheinung. (Kindelbildung der Kartoffel.) Der Kartoffelhandel 12. 1926, Nr. 41.

Gefäßbündel-Krankheiten. Der prakt. Landwirt 45. 1926, 343.

Neuere Untersuchungsergebnisse über den Abbau der Kartoffel. Landmanns Sonntagsblatt 35. 1926, Nr. 26.

Über Knöllchenbildung statt Laubsproßbildung bei holländischen Frühkartoffeln. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 27. 1926, 366.

Was ein Saatguthändler vom Abbau der Kartoffeln wissen muß. Der Kartoffelhandel 12. 1926, Nr. 36.

Pflanzliche Krankheiten.

Barrus, M. F. und Chupp, C., Potato diseases and their control. Cornell Ext. Bull. 135. 1926, 123 S., 36 Abb.

Becker, Die Krautfäule der Kartoffeln. (Phytophthora infestans.) Erf.-Führer Obst- und Gartenb. 27. 1926, 205.

Berridge, Emily M., Studies in bacteriosis. 14. Chemical agglutination as a means of differentiating bacterial species causing soft rot of potatoes and other vegetables. Ann. appl. biol. 13. 1926, 12—18. II 4b, I 5.

Braun, H., Die Bekämpfung von Hypochnus solani P. u. D. (Rhizoctonia solani K.) durch Beizung. Arbeit. Biol. Reichsanst. 14. 1926, 411—454. II 4c, IV 2a.

Braun, H., Über den Wert der Kartoffelbeizung, insbesondere über die Möglichkeiten der Hypochnusbekämpfung mit Hilfe der Beizung. Fortschritte der Landwirtsch. 1. 1926, 201—206. IV 2a.

Collins, E. J., The physiological aspect of the incidence of late blight (Phytophthora infestans) of potatoes. Proc. Linn. Soc. London 1925, 11—12.

Curzi, M., La tracheo-verticilliosi della patata in Italia. Estr. d. Rivist. Patalog. Veget. 16. 1926, 8 S. II 4c.

Dana, B. F., The Rhizoctonia disease of potatoes. Washington Col. Stat. Bull. 191. 1925, 5—78, 13 Abb. II 4c.

De Bruijn, Helena L. G., Waarnemingen over de vatbaarheid van het loof van de aardappelplant voor de aardappelziekte. (Phytophthora infestans.) Tijdschr. Plantenziekt. 32. 1926, 1—29, 2 Taf.

De Bruijn, Helena L. G., The overwintering of Phytophthora infestans (Mont.) De By. Phytopathology 16. 1926, 121—140, 3 Abb.

Dickson, B. T., The »black dot« disease of potato. (Colletotrichum atramentarium.) Phytopathology 16. 1926, 23—40, 4 Abb., 1 Taf. II 4c.

Dickson, B. T., Colletotrichum v. Vermicularia. Mycologia 17. 1925, 213—217, 1 Taf. II 4c.

Dickson, B. T., Further studies on saltation in the organism causing »black dot« disease of potato (Colletotrichum atramentarium). Trans. Roy. Soc. Canada, Sect. 5. 3. Ser. 19. 1925, 275—277, 1 Taf., 7 Abb. II 4c.

Esmarch, F., Phytophthora-Fäule der Kartoffelknollen. Die kranke Pflanze 3. 1926, 174.

Esmarch, F., Kartoffelfäulen. Die kranke Pflanze 3. 1926, 207.

Esmarch, Schwarzbeinigkeit der Kartoffel. Die kranke Pflanze 3. 1926, 118.

Fellows, H., Relation of growth in the potato tuber to the potato scab disease. (Actinomyces.) Journ. Agric. Research 32. 1926, 757—782, 5 Taf., 7 Abb.

Gaines, J. G., Potato scab control studies in 1923. 45. Ann. Rpt. New Jersey Agric. Exp. Stat. 1925, 414—421.

Gaudot, G. (Potato verticilliose). (Verticillium alboatrum.) Journ. agric. prat. n. ser. 41. 1924, 54—55, 1 Taf. II 4c.

Gratz, L. O. und Bonde, R., Alternaria tuber rot of potatoes. (Alternaria solani.) Phytopathology 16. 1926, 68. II 4c.

Howitt, J. E. und Evans, W. G., Corrosive sublimate and time of treatment in relation to yield and control of Rhizoctonia. Phytopathology 16. 1926, 755. IV 2a.

Israilski, V. P. und Runow, E. V. (Resistance of potato varieties to bacterial diseases and virulence of bacteria). Morbi Plantarum, Leningrad 14. 1925, 1—6. IV 1b.

Kleine, R., Die Krautfäule der Kartoffeln (Phytophthora infestans). Mecklenb. landw. Wochenschr. 10. 1926, 1061—1062.

Lacey, Margaret S., Studies in bacteriosis. 13. A soft rot of potato tubers due to Bacillus carotovorus and a comparison of the cultural, pathological and serological behaviour of various organisms causing soft rots. Ann. appl. biol. 13. 1926, 1—11. II 4b.

McKay, M. B., Potato wilt and its control. Oregon Agric. Coll. Exp. Stat., Stat. Bull. 221. 1926, 22 S., 12 Abb.

McKay, M. B., Further studies of potato wilt caused by Verticillium alboatrum. Journ. Agric. Research 32. 1926, 437—470, 5 Abb., 7 Taf. II 4c.

MacMillan, H. G. und Meckstroth, G. A., The critical temperature for infection of the potato seed piece by Fusarium oxysporum. Journ. Agric. Research 31. 1925, 917—921. II 4c.

Matthes, Einiges über die Schwarzbeinigkeit der Kartoffeln und deren Verhütung. Hessisch. Landw. Zeitschr. 96. 1926, 451.

Metz, E., Die Krautfäule der Kartoffel im Jahre 1926. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 531.

Millard, W. A. und Sydney Burr, A study of twenty-four strains of Actinomyces and their relation to types of common scab of potato. Ann. Appl. Biology 13. 1926, 580—644, 2 Abb., 6 Taf. II 4c.

Morris, H. E., Field wilt (Fusarium) of potatoes. Montana Agric. Exp. Stat. Bull. 184. 1926, 14 S., 2 Abb. II 4c.

Morris, H. E., Storage dry rot of potatoes. (Fusaria) Montana Agric. Exp. Stat. Bull. 183. 1926, 10 S., 2 Abb. II 4c.

Müller, K. O., Über die wirtschaftliche Bedeutung, die Symptome und die Bekämpfung der Kraut- und Knollenbraunfäule der Kartoffel. Mitt. der D. L. G. 41. 1926, 567—571.

Pegler, F., Die Gefahr der Schwarzbeinigkeit der Kartoffeln im Erntejahr 1926. Thüringer Landbund. 1926, Nr. 63.

Salmon, E. S. und Ware, W. M., Note on the occurrence of diseased shoots arising from potato-tubers infected by Phytophthora infestans. Ann. appl. biol. 13. 1926, 289—300, 1 Taf. II 4c.

Sanford, G. B., Some factors affecting the pathogenicity of Actinomyces scabies. Phytopathology 16. 1926, 525—547, 3 Abb. II 4c.

Schander, Rothmaler und Mestel, Auftreten der Phytophthora und Phytophthora-bekämpfungsversuche im Sommer 1926. Die Kartoffel 6. 1926, 284—288. IV 1a.

Schwarz, M. Beatrice, De roestvlekkenziekte van aardappelknollen in Nederlandsch Oost-Indie. Tijdschr. plantenziekt. 32. 1926, 321—330, 1 Taf.

Simonet, M., Note sur le Phytophthora infestans. Journ. Soc. Nat. Hort. France Ser. 4. 26. 1925, 272—274. II 4c, IV 1b.

Simpson, D., Sprays against blight in potatoes and tomatoes. Stat. Exp. Farm Jersey Leafl. 1926, 4 S. III 5.

Somerset, Black-leg disease of potato. (Bacillus atrosepticus. Van Hall.) Gardeners Chronicle 80. 1926, 495—496. II 4b.

Straib, Die Braunfäule der Kartoffel (Phytophthora-Knollenfäule) in der diesjährigen Ernte. Hessisch. Landw. Zeitschr. 96. 1926, 555—556.

Thorun, Der Wert schorfiger Kartoffeln als Saatgut. Pommernblatt 29. 1926, 344.

Van Everdingen, E., Het verband tusschen de weersgesteldheid en de aardappelziekte (Phytophthora infestans). Tijdschr. Plantenziekt. 32. 1926, 129—140. IV 1a.

Vowinckel, O., Die Anfälligkeit deutscher Kartoffelsorten gegenüber Phytophthora infestans (Mont.) De By. unter besonderer Berücksichtigung der Untersuchungsmethoden. Arbeit. Biol. Reichsanst. 14. 1926, 588—641. II 4c.

Wallace, E., Seven years' tests with commercial dusting materials against potato blight. Potato Assoc. Amer. Proc. 11. 1924, 86—92. IV 2a.
Wedgeworth, H. H. und Anders, C. B., Seed treatment for the control of Irish potato scab. (Actinomyces.) Mississip. Agric. Exp. Stat. Circ. 61. 1925, 4 S., 2 Abb. IV 2a.
Weigand, Krautfäule der Kartoffel. Wochenbl. Landw. Vereins Bayern 116. 1926, 385—386.
Wollenweber, H. W., Kartoffelfäule und Vorratsschutz. Mitt. Gesellsch. Vorratssch. 2. 1962, 32—37. III 11.
Wollenweber, H. W., Ursachen und Verhütung der Kartoffelfäule. Der Kartoffelhandel 12. 1926, Nr. 33.
Anfälligkeit des Kartoffellaubes für Krautfäule. Mitt. der D. L. G. 41. 1926, 576.
Bakterienfäule. Der prakt. Landwirt 45. 1926, 344.
Brandige Frühkartoffeln. Der Kartoffelhandel 12. 1926, Nr. 44.
Die Kartoffelfäulnis in Mieten und Kellern und ihre Bekämpfung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 116. 1926, 627.
Die Kraut- und Knollenfäule der Kartoffeln. Deutsch. Landw. Dienst 3. 1926, 56.
Fußkranke Kartoffeln. Landw. Wochenbl. Schlesw. Holst. 76. 1926, 655.
Late blight of potatoes. Gardeners Chronicle 79. 1926, 432.
Phytophthora oder Knollenfäule. Prakt. Landwirt 45. 1926, 343.
Potato blights. New Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 192. 1926, 2 S., 1 Abb.
Prevention of »scab« in potatoes. Farming So. Africa 1. 1926, 230.
Über die Ringkrankheit der Kartoffel. Landmanns Sonntagsbl. 35. 1926, Nr. 51.
Über die wirtschaftliche Bedeutung, die Symptome und die Bekämpfung der Kraut- und Knollenbraunfäule. Der Kartoffelhandel 12. 1926, Nr. 41.
Über Kartoffelschorf und Gründüngung. Landmanns Sonntagsbl. 35. 1926, Nr. 16
Vertilgung von Kartoffelpilz. Fränkische Weinzeitg. 5. 1926, Nr. 29.

Krebs.

Baunacke, Der Kartoffelkrebs. Die kranke Pflanze 3. 1926, 175.
Braun, K., Der Kartoffelkrebs. Ratg. f. Obst- u. Gartenb. 6. 1926, Nr. 9.
Cartwright, K., On the nature of the resistance of the potato to wart disease. Ann. Bot. 40. 1926, 391—395, 1 Taf. IV 1b.
Doidge, E. M., Wart disease of potatoes. (Synchytrium endobioticum Perc.) Journ. Dept. Agric. So. Africa 12. 1926, 161—169, 4 Abb.
Ducomet, V., Potato canker. Journ. agric. prat. n. ser. 41. 1924, 196—198, 2 Abb.
Esmarch, F., Nachtschattengewächse als Wirtspflanzen des Kartoffelkrebspilzes (Synchytrium endobioticum). Angew. Bot. 7. 1925, 108—120, 6 Abb. II 4c.
Esmarch, F., Untersuchungen zur Biologie des Kartoffelkrebses. 1. (Synchytrium endobioticum). Angew. Bot. 8. 1926, 102—135. II 4c.
Esmarch, F., Der Kartoffelkrebs und ähnliche Missbildungen der Kartoffelknolle. Naturwiss. Korresp. 7. 1926, Nr. 4.
Fischer, R., Einiges über den Kartoffelkrebs. Österr. Zeitschr. Kartoffelbau 1926, 10—12.
Fischer, W., Kartoffelkrebs und Kartoffelausfuhr. Hannov. Land- u. forstw. Zeitg. 79. 1926, 138—140.
Foex, E., La maladie verruqueuse de la pomme de terre. Journ. Soc. Nat. Hort. de France 26. 1925, 309—369.
Garbowski, L. (Potato wart in Poland). Choroby i Szkodniki Roslin 1925, 1—14.
Glynne, Mary D., Wart disease of potatoes; the development of Synchytrium endobioticum (Schilb.) Perc. in »immune« varieties. Ann. Appl. Biol. 13. 1926, 358—359, 1 Taf. II 4c.
Glynne, Mary D., The viability of the winter sporangium of Synchytrium endobioticum (Schilb.) Perc., the organism causing wart disease in potato. Ann. Appl. Biol. 13. 1926, 19—36. II 4c.

Hunt, N. R., O'Donnell, F. G. und Marshall, R. P., Steam and chemical soil disinfection with special reference to potato wart. Journ. Agric. Research 31. 1926, 301—364, 2 Taf. IV 2a.

Kessler, B., Über das Auftreten des Kartoffelkrebses in der Rheinprovinz im Jahre 1925 und die bei seiner Bekämpfung gemachten Erfahrungen. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 27. 1926, 56—57.

Kessler, B., Welche Bedeutung hat das Auftreten des Kartoffelkrebses für landw. Betriebe? Landw. Zeitschr. Rheinprov. 27. 1926, 624—626.

Kleine, R., Kartoffelkrebs. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 10. 1926, 1254—1255. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 8.

Köck, Neue Kartoffelkrebsvorkommen in Österreich. Österr. Zeitschr. Kartoffelbau 1926, Nr. 3.

Köhler, E., Über einige Krankheitserscheinungen an der Kartoffelknolle, die mit dem Kartoffelkrebs verwechselt werden können. Die Kartoffel 6. 1926, 262—263.

Köhler, E., Fortgeführte Untersuchungen über den Kartoffelkrebs. Arbeit. Biol. Reichsanst. 14. 1926, 267—290, 21 Abb. II 4c.

Köhler, E., Knollenmerkmal zur Unterscheidung der Kartoffelsorten Preußen (krebsfest) und Industrie (krebsanfällig). Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 32.

Ludwigs, K., Bekämpft den Kartoffelkrebs. Deutsch. Landw. Presse 53. 1926, Nr. 44.

Lüdicke, R., Achtet auf den Kartoffelkrebs. Der Kleinsiedler 1926, Nr. 19.

Mahner, A., Vorläufiger Bericht über Anbauversuche mit krebsfesten Kartoffelsorten, Ernte 1925. Land- u. forstw. Mitt., Prag 28. 1926, Nr. 4.

Martini, Der Kartoffelkrebs in Württemberg. Württemb. Wochenbl. Landwirtsch. 49. 1926, 62—63.

Matthes, Der Kartoffelkrebs. Hess. Landw. Zeitschr. 96. 1926, 603.

Neuweiler, E., Das Auftreten des Kartoffelkrebses in der Schweiz im Jahre 1925. Landw. Jahrb. Schweiz 40. 1926, 283—285.

Oberstein, Über Qualitätseigenschaften krebsfester Kartoffelsorten. Die Kartoffel 6. 1926, 127—130, 147—149.

Oberstein, Über Begriffsklarheit in der Kartoffelkrebsfrage. Kartoffel-Zeitg. 16. 1926. Nr. 49.

Parker, W. H., Report on maturity and yield trials of first early potatoes, 1923. Journ. nation. inst. agric. bot. 3. 1925, 3—14.

Piekarski, A., Der Kartoffelkrebs in der Wojewodschaft Schlesien im Jahre 1925. Choroby i Szkodniki Roslin 1. 1925, 1—11.

Roach, W. und Brierley, W. B., Sulphur treatment of soil for wart disease. Nature 116. 1925, 865. IV 2a.

Roach, W. A. und Brierley, W. B., Further experiments on the use of sulphur in relation to wart disease of potatoes. Ann. appl. biol. 13. 1926, 301—307. IV 2a.

Rumscheid, E., Die Kartoffelseuche. (Chrysophlyctis endobiotica.) Der prakt. Landwirt 45. 1926, 278.

Schlumberger, O., Die Produktion krebsfester anerkannter Pflanzkartoffeln in Deutschland im Jahre 1925. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 113—114.

Schlumberger, O., Fünf Jahre Reichskrebsprüfungen. Deutsch. Landw. Presse 53. 1926, 1.

Schulze, R. W., Der Kartoffelkrebs, die große Gefahr des Kartoffelbaues. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 168—169.

Schulze-Beckinghausen, Die Kartoffelseuche. (Krebs) Prakt. Landwirt 45. 1926, 378.

Sieden, F. und Trieschmann, A., Ein neuer Weg zur Bekämpfung des Kartoffelkrebses? Mitteil. Deutsch. Landwirtsch. Gesell. 41. 1926, 872. IV 2a.

Spieckermann, A., Der Handel mit krebsfesten Kartoffeln. Kartoffelzeitg. 16. 1926, Nr. 8.

Spieckermann, A., Die Laboratoriumsuntersuchung von Kartoffeln auf Krebsfestigkeit und ihre Bedeutung für den Handel und die Züchtung. Die Kartoffel 6. 1926, 63—66.

Spieckermann, A., Die Sicherung des Bezuges krebsfester Kartoffeln. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 83. 1926, 117—118.
Steyer, Achtet auf den Kartoffelkrebs. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 10. 1926, 969—970, 1192.
Tiebel, Der Kartoffelkrebs. Thüring. Landw. Zeitg. 1. 1926, Nr. 11.
Winter, Kartoffelkrebs. Amtsbl. Landw. Kam. Cassel 30. 1926, 369—370.
Zimmermann, H., Kartoffelkrebs. Vorsicht beim Bezug von Kartoffeln. Mecklenb. landw. Wochenschr. 10. 1926, 546.
Bekämpft den Kartoffelkrebs! Deutsche Landw. Presse 53. 1926, Nr. 42.
Anbau krebsfester Pflanzkartoffeln. Kartoffelhandel 12. 1926, Nr. 23.
Bekämpfung des Kartoffelkrebses in Österreich. Der Kartoffelhandel 12. 1926, Nr. 39.
Black scab in potatoes. (Synchytrium endobioticum). 3. Ann. Rpt. Min. Agric. Northern Ireland 1925, 78, 97—102.
Combating potato wart disease in Germany. Dept. Agric. Journ. Ireland 25. 1926, 343.
Das Verbot der Ein- und Durchfuhr von krebskranken oder krebsverdächtigen Kartoffeln nach, beziehungsweise durch Österreich. Österr. Zeitschr. Kartoffelbau 1926, 17—20. IV 4.
Der Kartoffelkrebs in der Rheinprovinz. Der Kartoffelhandel 12. 1926, Nr. 21.
Der Kartoffelkrebs in der Schweiz. Österr. Zeitschr. Kartoffelbau 1926, 25—26.
Der Kartoffelkrebs in Polen. Die Kartoffel 6. 1926, 264.
Die Ausbreitung der Krebsverseuchung in Deutschland. Österr. Zeitschr. Kartoffelbau 1925, Nr. 5.
Die Bekämpfung des Kartoffelkrebses. Zentralbl. Deutsch. Landwirtschaftsrat 25. 1926, 107.
Ein- und Durchfuhr von krebskranken und krebsverdächtigen Kartoffeln. Die Landwirtschaft, Wien 1926, 168—169. IV 4.
Garantie für Krebsfestigkeit. Der Kartoffelhandel 12. 1926, Nr. 20.
Herbstbekämpfung des Kartoffelkrebses. Land- u. Gartenwirtsch. 3. 1926, Nr. 40.
Kartoffelkrebs. Thüringer Landbund 7. 1926, Nr. 83.
Kartoffelkrebs am Niederrhein. Der Kartoffelhandel 12. 1926, Nr. 42.
Krebsfrei ist nicht dasselbe wie krebsfest. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 79. 1926, 753.
Merkblatt über den Kartoffelkrebs. Kartoffelfachaussch. landw. Bundes-Versuchsanst., Wien 1926.
Modrow's Preußen krebsanfällig? Der Kartoffelhandel 12. 1926, Nr. 52. IV 1b.
Nature of the resistance of the potato to wart disease. Journ. Ministr. Agric., London 33. 1926, 675—676. IV 1b.
New immune varieties of potatoes. Gardeners Chronicle 79. 1926, 128.
Österreich. Das neue Kartoffelkrebsgesetz. Wiener landw. Zeitg. 76. 1926, 293.
Potatoes immune to wart disease; French experiments. Journ. Dept. Agric. Ireland 25. 1925, 480—481. IV 1b.
Prüfung von Kartoffelsorten auf Krebsimmunität. Österr. Zeitschr. Kartoffelbau 1925, Nr. 5. IV 1b.
Trials of potatoes for immunity from wart disease, 1925, 1926. Journ. Minist. Agric., London 32. 1926, 1151—1154.
Über die Verbreitung des Kartoffelkrebses. Der Kartoffelhandel 12. 1926, Nr. 37.
Varieties of potato immune from wart disease. (Glasgow Favourite.) Journ. Ministr. Agric. 33. 1926, 85.
Verzeichnis der Krebsvorkommen im Deutschen Reich. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 15, 32, 77.
Vorprüfung von Kartoffelzuchtstämmen auf ihre Wiederstandsfähigkeit gegen Kartoffelkrebs. Richtlinien für die Reichskrebsprüfungen. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 48.
Wart disease in potatoes, South Africa. Dept. Agric. Journ., Ireland 26. 1926, 53, 5 Abb. IV 1d.
Wart disease of the potato: infection tests. Scott. Journ. Agric. 9. 1926, 302—304. II 4c.

Tierische Schädlinge.

Batchelor, C. H., Fluctuation in the distribution of the colorado potato beetle. Journ. Agric. Research 31. 1926, 541—547, 1 Abb. II 5c.

Cory, E. N., The potato tuber moth. (Phthorimaea operculella, Zell.) Trans. Peninsula Hort. Soc. 1926, 51—56.

Cory, E. N. und Sanders, P. D., Status of the potato tuber moth in Maryland. (Phthorimaea operculella Zell.) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 235—239. II 5c.

Delassus, Sur un nouveau procédé de lutte contre la teigne de la pomme de terre. (Phthorimaea operculella.) Compt. rend. acad. agric. France 12. 1926, 38—39. IV 2a.

Dietrich, Die Blattlaus als angeblicher Kartoffelschädling. (Aphis solani.) Pflanzenbau 3. 1926/27, 47.

Dieuzeide, R., Le Beauveria effusa (Beauverie) Vuillemin parasite du Doryphore de la pomme de terre. Rev. zool. agric. appl. 25. 1926, 129—134, 145—154, 27 Abb. IV 2b.

Feytaud, J., Sur la biologie et l'extinction des foyers de Doryphore. Assoc. franç. Avancemt. Sci. 1924, 551—558. II 5c.

Feytaud, J., La question doryphorique au début de la campagne 1926. Rev. zool. agric. appl. 25. 1926, 65—77, 2 Abb.

Feytaud, J., La question du doryphora. Terre vaudoise 18. 1926, 482—485.

Feytaud, J., Lafforgue, G., Rabaté, E. (The Colorado potato beetle in France). Min. Agr. France, Ann. Off. Region. Sud-Ouest, Nr. 2. 1923, 69 S., 13 Abb., 1 Taf.; Nr. 4. 1924, 81 S., 2 Taf.

Fink, D. E., Physiological studies on hibernation in the potato beetle, Leptinotarsa decemlineata Say. Biol. Bul. Mar. Biol. Lab., Woods Hole 49. 1925, 381—406, 13 Abb.

Gasow, H., Marienkäfer statt Kartoffelkäfer. Landw. Zeitschr. Westf. Lippe 83. 1926, 657—658.

Gibson, A., Gorham, R. P., Hudson, H. F. und Flock, J. A., The Colorado potato beetle (Leptinotarsa decemlineata Say) in Canada. Canada Dept. Agric. Bull. 52. 1925, 30 S., 1 Taf., 1 Abb.

Headlee, T. J., Insecticides for the potato crop. New Jersey Dept. Agric. Bull. 39. 1924, 178—184, 3 Abb.

Leach, J. G., The relation of the seed-corn maggot (Phorbia fusciceps Zett.) to the spread and development of potato blackleg in Minnesota. Phytopathology 16. 1926, 149—176, 13 Abb., 1 Taf. II 1, II 5c.

Leach, J. G., The relation of the seed corn maggot to potato blackleg. (Phorbia fusciceps Zett.) Phytopathology 16. 1926, 68. III 2, II 5c.

Mercet, R. G., La polilla de la patata. (Phthorimaea operculella, Zell.) Bol. R. Soc. espan. Hist. Nat. 25. 1925, 469—476, 4 Abb. II 5c.

Merkenschlager, F., Drahtwurmschäden in Kartoffelfeldern. Der Kartoffelbau 10. 1926, 168—169.

Patch, E. M., Potato aphids. Maine Stat. Bul. 323. 1925, 9—36, 2 Abb., 3 Taf. II 5c.

Roy, G., Slugs and King Edward potatoes. Gardeners Chronicle 80. 1926, 477. II 5b.

Schulze, R. W., Der Koloradokäfer — der Kartoffelbau in Gefahr. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 154—155.

Smith, K. M., A comparative study of the feeding methods of certain Hemiptera and of the resulting effects upon the plant tissue, with special reference to the potato plant. Ann. appl. biol. 13. 1926, 109—139, 4 Taf., 10 Abb. II 5c, II 1.

Somerset, Potato eelworm. (Heterodera schachtii.) Gardeners Chronicle 79. 1926, 192. II 5b.

Spencer, H. und Strong, W. O., The potato tuber worm. (Phthorimaea operculella Zell.) Virginia Truck Exp. Stat. Bull. 53. 1925, 419—463, 1 Taf. II 5c.

Strachan, J. und Taylor, T. H., Potato eelworm. (Heterodera schachtii). Journ. Minist. Agric., London 32. 1926, 941—947. II 5b.

Van Heurn, W. C., De aardappelknollenrups. (Phthorimaea operculella.) Bull. Instit. Plantenziekten Depart. Landbouw, Nijverh. Handel, Weltevreden 1925, 10 S., 2 Abb. 1 Taf. II 5c.

Winning, E. von, Die Ausbreitung des Koloradokäfers in Frankreich im Jahre 1924. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 44. IV 5.

A destructive potato beetle. (Epilachna dregei.) Farming So. Africa 1. 1926, 250. II 5c.

Angebliches Auftreten des Kartoffelkäfers in Deutschland. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 55.

Ausbreitung und Bekämpfung des Kartoffelkäfers im Jahre 1925. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 71.

Bekämpfung des Kartoffelkäfers. Zentralbl. deutsch. Landwirtschaftsrat 25. 1926, 458. IV 4.

Die Bekämpfung der Kartoffelnematode. Mecklenb. landw. Wochenschr. 10. 1926, 998—1000. II 5b.

Koloradokäfer. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 27. 1926, 423.

L'apparition du Doryphore en Limousin. Rev. zool. agric. appl. 24. 1925, 249.

La teigne de la pomme de terre en Espagne. (Phthorimaea operculella Zeller) Rev. zool. agric. appl. 25. 1926, 45.

Ungarn. Maßnahmen gegen die Einschleppung und Verbreitung von Kartoffelschädlingen usw. Deutsches Handels-Archiv 1926, 879—880. IV 4.

b. Rüben.

Allgemeines. Pflanzliche Krankheiten. Tierische Schädlinge.

Allgemeines.

Adams, R. L., The sugar beet in California. Calif. Agric. Exp. Stat. Circ. 302. 1926, 34 S., 11 Abb.

Appel, O., Krankheiten der Zuckerrübe. Pareys Taschenatlanten Nr. 3. 1926, 20 Taf.

Becker, E., Zur Verfütterung herniekranker Rüben. Dtsch. Landw. Presse 53. 1926, 554.

Carsner, E., Resistance in sugar beets to curly-top. (Eutettix). Phytopathology 16. 1926, 87. U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 388. 1926, 7 S., 4 Abb. IV 1b.

Carsner, E., Seasonal and regional variations in curly top of sugar beets. Science n. s. 63. 1926, 213—214.

Carsner, E., Attenuation of the virus of sugar beet curly-top. (Chenopodium murale.) Phytopathol. 15. 1925, 745—748, 5 Taf. II 2.

Esmarch, Rübenbeizung. Die kranke Pflanze 3. 1926, 96. IV 2a.

Fawcett, G. L., Encrespamiento de las hojas de la remolacha azucarera. Rev. Indust. Agric. Tucuman 16. 1925, 39—46, 9 Abb.

Gram, E., Afsvampningsundersøgelser. 2. Forsog med runkelroe — og sukkerroefrø; 1920—1925. Tidsskr. planteavl 32. 1926, 337—402, 8 Abb. IV 2a.

Grotkas, R. E., Beiz- und Stimulationsversuche mit Zuckerrübensamen und Getreide. D. deutsche Zuckerind. 51. 1926, 1390—1391. III 2, IV 2a.

Molz, E., Die Mosaikkrankheit der Zuckerrüben, eine in Deutschland neue und gefährliche Zuckerrübenkrankheit. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 501; Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 28. 1926, 688—689, 1 Taf. II 2.

Molz, Auftreten der Mosaikkrankheit bei Zuckerrüben. Landw. Wochenschr. Sachsen u. Anhalt 28. 1926, 637.

Plaut, M., Beiz- und Stimulationsversuche mit Zuckerrübensamen und Getreide. Zeitschr. Pflanzenkrankht. 36. 1926, 321—350, 9 Abb. III 2, IV 2a.

Rambousek, Fr., Über Rübenschädlinge im Jahre 1925. Zeitschr. Zuckerind. cechosl. Rep. 50. 1926, 357—360.

Rawlins, T. E., Cytology of root tips from sugar beets having the curly-top disease. Phytopathology 16. 1926, 761.

Afsvampning af runkelroefrø og sukkerroefrø. Stat. Forsogsvirk. Plantekult. Meddel. 121. 1926, 3 S. IV 2a.

Bericht über das Auftreten von Krankheiten und Schädlingen der Zuckerrübe in Rußland im Jahre 1925. D. deutsche Zuckerind. 51. 1926, 385.

Dänischer Beitrag zur Rübensamenbeize. Mitt. der D. L. G. 41. 1926, 510. IV 2a.

Ein Beitrag zur Rübensamenbeize. Naturwiss. Korresp. 7. 1926, Nr. 8. IV 2a.

Schädiger und Krankheiten der Zuckerrübe. Zeitschr. Zuckerind. cechosl. Rep. 50. 1926, fortl.

Pflanzliche Krankheiten.

Gäumann, Untersuchungen über die Herzkrankheit (Phyllonekrose) der Runkel- und Zuckerrüben. 1. Beibl. Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich 90. 1925, 106 S.

Kleffner, W., Rübenwurzelbrand und Saatgutbeize. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 10. 1926, 441. IV 2a.

Linter, E., Kalidüngung gegen Rübenfäule. Ernähr. der Pflanze 22. 1926, 69. IV 1c.

Molz, Der Wurzelbrand der Rüben und seine Bekämpfung. (Russisch). Ost-europäische Landw. Zeitg. 3. 1926, Nr. 3.

Pape, H., Rotfäule an Zuckerrüben. (Rhizoctonia violacea Tul.) Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 606.

Pape, H., Pilzparasitäre Krankheiten der eingemieteten Zucker- und Futterrüben. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 176—177. II 4c.

Rambousek, F. (Protection of beetroot fields in winter and spring). Ochrana Rostlin 5. 1925, 62—67, 5 Abb.

Rawlins, T. E., A Myxomycete occurring in the smaller roots of beets. (Sorolpidium betae.) Phytopathol. 15. 1925, 727. II 4c.

Savalescu, T. und Sandu, C., Bacteriosa sfeclei de Zahar in Romania. Bull. Agric., Bukarest 6. Ser. 2. 1925, 9 S., 4 Abb.

Shevtchenko, L., Ascochyta betae Prill. & Delacroix. Bull. Kieff Plant Prot. Stat. 4. 1925, 29—30. II 4c.

Zutavern, Wurzelbrand bei Rüben. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 342.

Der Wurzelbrand der Rüben. Mein Sonntagsblatt 14. 1926, 245.

Gegen Kohlhernie oder die Fingerkrankheit der Steckrübe. (Sorten.) Landw. Wochenbl. Schleswig-Holstein 76. 1926, 884.

Kalidüngung gegen Rübenfäule. Ernährung der Pflanze 22. 1926, 132.

Über das Auftreten von Gürtelschorf bei Rüben. Zeitschr. Landw. Kammer Braunschweig 95. 1926, 328—329.

Wurzelbrand der Rüben. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 10. 1926, 810.

Tierische Schädlinge.

Baunacke, Wieder die Runkelfliege. Die kranke Pflanze 3. 1926, 108—109.

Bengtsson, S., Braconologische Notizen. 2. Zur Kenntnis der Schmarotzer der Rübenfliege (Pegomyia hyoscyami Panz.). Ent. Tidskr. 47. 1926, 51—64, 2 Abb. IV 2b.

Börner, C., Die neueren Untersuchungen über die schwarze Rübenlaus (Aphis fabae Scop.). Zuckerrübenbau 1926, Heft 6. II 5c.

Bonne, Ein Beitrag zur Blattlausbekämpfung an Samenrüben (Aphis papaveris Fb.). Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 183.

Bremer, H., Zur Epidemiologie der Rübenfliege (Pegomyia hyoscyami Pz.). Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 134—135, 1 Abb. II 5c.

Bremer, H., Über die Rübenfliegenplage und ihre Bekämpfung. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 181—182.

Carsner, E., Spring infection of sugar-beet leafhoppers with curly top virus. U. S. Dept. Agric. Official Record 4. 1925, 3. II 2.

Dyckerhoff, Ergebnisse der Forschungen über die Rübenblattwanze und verwandte Arten der Gattung Piesma aus dem Jahre 1925. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 29. II 5c.

Eguchi, M., Noctuidae infesting sugar-beet. Korea Agric. Exp. Stat. Bull. 3. 1926, 257—263. II 5c.

Eisbein, C. J., Die kleinen Feinde des Zuckerrübenbaues. Neubearb. von Fr. Dyckerhoff. Ver. deutsch. Zuckerindustrie, Berlin 1926, 91 S., 8 Taf.

Frentzel-Beyme, Ergebnisse systematischer Bodenuntersuchungen auf Heterodera schachtii Schm. Zuckerrübenbau 8. 1926, 12—14. II 5b.

Heymons, R. und Lengerken, H. von, Die Lebensweise des Rübenaaskäfers Blitophaga opaca L. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 386, 9 Abb. II 5c.

Husfeld, B., Beitrag zur Züchtung von nematodenimmunen Zuckerrüben. Illustr. landw. Zeitg. 46. 1926, 18. IV 1b.

Janisch, R., Vergleichende Untersuchungen über die Wirksamkeit von Atemgiften auf die Rübenfliege. (Pegomyia hyoscyami Panz.) Anzeig. Schädlingskunde 12. 1926, 94—96. II 5c, IV 2a.

Keller, Die Gefährdung unserer Dickrüben- und Futterrübensaaten. (Nacktschnecken und Aaskäfer). Badisch. Landw. Wochenbl. 94. 1926, 296.

Kemner, N. A., Die Rübenfliege (Pegomyia hyoscyami Pz.) in Schweden. Anz. Schädlingskd. 2. 1926, 19—20. II 5c.

Kleine, R., Die Rübenfliege. Pommernblatt 29. 1926, 370—371. D. deutsch. Zuckerind. 51. 1926, 17—18.

Kräutle, Ein Beitrag zur Bekämpfung der Blattlaus an Rübensamen. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 240.

Lemcke, A., Mitteilung über das Auftreten der Runkelfliege im Jahre 1926. Georgine 103. 1926, 748—749.

Matatanak, Wie kann der Schädlingsgefahr für die Rüben abgeholfen werden? Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 10. 1926, 47—49.

Meyer, R., Schädlinge der Rübenpflanze und ihre Bekämpfung. D. deutsche Zuckerindust. 51. 1926, 493.

Migulin, A. (Pests of sugar beet). Kharkov 1926, 26 S., 9 Abb.

Molz, E., Über den heutigen Stand der Frage der Bekämpfung der Rübennematoden. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 195—196. II 5b.

Schlottke, E., Der Schildkäfer und der Rübenaaskäfer und ihre Bekämpfung. Hannov. Land- u. forstw. Zeitg. 79. 1926, 434—435.

Severin, H. H. P. und Schwing, E. A., The 1925 outbreak of the beet leafhopper, Eutettix tenella Baker in California. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 478—483. II 5c.

Stützle, M., Bekämpfung von Rübenschädlingen. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 241.

Ullrich, H., Ein Beitrag zur Bekämpfung der Blattlaus an Rübensamen. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 365.

Veltheim, von, Die Rübenfliegenfrage und ihre Bekämpfung (Fliegenfangnetz). Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 203. IV 2d.

Veltheim, L. von, Bekämpfung der Rübenfliege. Pommernblatt 29. 1926, 436.

Anfrage wegen Wildschadens an Rüben. Deutsche Jäger-Zeitg. 87. 1926, 349. II 5d.

Die Bekämpfung der Rübenblattwanze. Land- u. Gartenwirtsch. 3. 1926, Nr. 15.

Die Rübenfliege. Sächs. Landw. Zeitschr. 74. 1926, 386. Landw. Wochenbl. Schlesw. Holstein 76. 1926, 368.

Hat der Winter die Rübenfliege vernichtet? Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 30. 1926, 441.

4. Hülsenfrüchte, Wiesen- und Futterpflanzen.

Hülsenfrüchte. — Kleearten. — Wiesen- und Futterpflanzen.

Hülsenfrüchte.

Beckel, A., Saatenertrag verschiedener Stangenbohnen unter gleichzeitiger Berücksichtigung des Beizens. D. Obst- u. Gartenb. 72. 1926, 20, 4 Abb. IV 2a.

Benlloch, M. und Cañizo, J. del, La enfermedad de las alubias en barco de avila. (Fusariosis) Bol. Estac. patol. veg., Madrid 1. 1926, 2—7, 5 Abb.

Bier, A., Über Keimverzug und seine Bedeutung nach Versuchen an Samen der gelben Lupine. Angew. Bot. 7. 1925, 335—356.

Böning, K., Über die Empfänglichkeit von Phaseolus vulgaris für Colletotrichum Lindemuthianum im Lichte der Rassenbildung des Krankheitserregers. Forsch. Geb. Pflanzenkr. Immunität Bonn Heft 2, 1926.

Burgwitz, G. K. (Bacterial blight and spotting of soybean [Glycine hispida Maxim.]). B. glycineum. Morbi plantarum, Leningrad 14. 1925, 38—41. II 4b.

Burk, Untersuchungen über die Wirkung von Kalzium und Magnesium auf das erste Entwicklungsstadium der gelben Lupine (Lupinus luteus.) Zeitschr. Pflanzenernähr. u. Düng. B. 5. 1926, 1—23.

Burkholder, W. H. und Muller, A. S., Hereditary abnormalities resembling certain infectious diseases in beans. Phytopathology 16. 1926, 731—738, 2 Abb.

Busch, W. (Der Linsenkäfer und seine Bekämpfung). (Bruchus lentis Boh.) Osteurop. Landw.-Zeitg. 3. 1926, Nr. 6.

Campbell, A. S., Agromyzid fly in beans. (Phaseolus lunatus). Lingnaam Agric. Rev., Canton 3. 1925, 16—17. II 5c.

Campbell, R. E., The pea aphis in California. (Illinoia pisi Kalt). Journ. Agric. Research 32. 1926, 861—882, 8 Abb. II 5c.

Carsner, E., A bean disease caused by the virus of sugar beet curly-top. Phytopathol. 15. 1925, 731. III 3b, II 2.

Copley, G. H., The pea weevil. Gardeners Chronicle 79. 1926, 198.

Crawford, J. C., The Mexican bean beetle in North Carolina: studies and tests for control. N. Carol. Dept. Agric. Bull. 1924, 12 S., 4 Abb.

Davis, J. J., The Mexican bean beetle in Indiana. Indiana Stat. Circ. 126. 1925, 11 S., 7 Abb.

Doolittle, S. P. und Jones, F. R., The mosaic disease in the garden pea and other legumes. Phytopathol. 15. 1925, 763—772, 1 Taf. II 2.

Eddy, C. O., The Mexican bean beetle in South Carolina. (Epilachna corrupta Muls.) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 239—248. II 5c.

Festerling, F., Nochmals Erbsensaat gegen Tauben und Sperlinge schützen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 85—86.

Gardner, M. W. und Kendrick, J. B., Bacterial spot of cowpea and Lima bean. (Bact. vignae = viridifaciens). Journ. Agric. Research 31. 1925, 841—864, 6 Taf. II 4b.

Gilchrist, G. G., The nature of resistance to footrot caused by Ascochyta sp. and some other fungi in the epicotyl of the pea. Phytopathology 16. 1926, 269—276, 1 Taf. II 4c.

Günther und Seidel, Beitrag zur Kalkempfindlichkeit der Lupine. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 221—222, 3 Abb. II 3e.

Guyton, T. L. und Knull, J. N., Mexican bean beetle in Pennsylvania. Pennsylv. Dept. Agric. Gen. Bull. 417. 1925, 6 S., 6 Abb.

Haenseler, C. M., Pea root rot investigation. (Rhizoctonia solani.) 44 th Ann. Rpt. New Jersey Agric. Exp. Stat. 1925, 366—375, 1 Taf. II 4c.

Haenseler, C. M., Pea root rot studies. (Aphanomyces euteiches.) 45. Ann. Rpt. New Jersey Agric. Exp. Stat. 1925, 403—414, 1 Taf. II 4c.

Hedges, Fl., Bacterial wilt of beans (Bacterium flaccumfaciens Hedges), including comparisons with Bacterium phaseoli. Phytopathology 16. 1926, 1—22, 3 Taf. II 4b.

Howard, N. F., Bean insects. Canner 60. 1925, 100—101.

Ingram, J. W., Sodium fluosilicate as a control for blister beetles on soy beans in Southwestern Louisiana. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 853—857. IV 2c.

Jones, F. R., Resistance of peas to rootrot. (Aphanomyces euteiches Drechsler). Phytopathology 16. 1926, 459—465. II 4c.

Jones, F. R. und Linford, M. B., Pea disease survey in Wisconsin. Wisconsin Stat. Research Bull. 64. 1925, 31 S., 8 Abb.

Kallbrunner, Bekämpft den Erbsenkäfer im Herbst. Wiener Landw. Zeitg. 76. 1926, 355.

Kerzel, J., Schutz der Erbsensaat gegen die Tauben und Sperlinge. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 141.

Krasucki, A. (Weevils [Sitonini] in S. E. Poland). Choroby Szkodniki roslin 1. 1925, 11—18, 1 Abb. II 5c.

Kuwayama, S., The principal insect pests of the soy bean in Hokkaido. Hokkaido Agric. Exp. Stat. Bull. 39. 1926, 1—94, 2 Taf.

Larson, A. O., Observations on the characteristic injury caused by the lima bean pod borer, Etiella zinckenella Treit., and other insects with which its injury is confused in California. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 699—703.

Lehmann, S. G. und Wolf, F. A., A new downy mildew on soybeans. (Peronospora sojae.) Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. 39. 1924, 164—169, 2 Taf. II 4c.

Linford, M. B., A wilt disease of peas in Wisconsin. (Fusarium.) Phytopathology 16. 1926, 75. II 4c.

Linford, M. B., Black-leaf of peas caused by Fusicladium pisicola n. sp. Phytopathology 16. 1926, 549—558, 2 Taf. II 4c.

Ludwig, C. A., Pseudomonas (Phytomonas) pisi Sackett, the cause of a pod spot of garden peas. Phytopathology 16. 1926, 75, 177—183, 1 Taf. II 4b.

Matsumoto, T. und Tomoyasu, R., Studies on purple speck of soybean seed. (Cercospora kikuchii.) Ann. Phytopath. Soc. Japan 1. 1925, 1—14, 1 Taf, 3 Abb. II 4c.

Miles, H. W., Life history and control of the pea moth, Laspeyresia nigricana, Steph. Bull. Chamber Hort. London 3. 1926, 6—9, 1 Abb. II 5c.

Muller, H. R. A., Physiologic forms of Colletotrichum lindemuthianum (Sac. et Mag.) Bri. et Cav. in the Netherlands. Phytopathology 16. 1926, 369. II 4c.

Nickels, C. B., An important outbreak of insects infesting soy beans in lower South Carolina. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 614—618.

Parks, T. H., The Mexican bean beetle: A new pest of garden beans in Ohio. Ohio Agr. Col. Ext. Bull. 20. 1925, 12 S., 11 Abb.

Patel, M. K., Study of Peronospora trifoliorum DeBy. on species of Leguminosae. Phytopathology 16. 1926, 72. II 4c.

Peairs, L. M., The Mexican bean beetle (Epilachna corrupta Muls.—Family Coccinellidae). W. Virginia Agric. Exp. Stat. Circ. 39. 1925, 7 S., 4 Abb.

Peyronel, B., Isolamento della »Blepharospora« del lupino. Boll. staz. patol. veg , Firenze 6. 1926, 160—161. II 4c.

Schirmer, K., Ein Beitrag zur Untersuchung über die Wirkungsrelation zwischen Beizung und Impfung bei Leguminosensamen. Fortschr. Landw. 1. 1926, 742—747, 13 Abb. IV 2a.

Schoene, W. J. und Willey, C. R., The bean beetle in Virginia. (Epilachna corrupta.) Quart. Bull. Virginia Stat. Crop. Pest Comm. 7. 1925, 4 S., 2 Abb.

Sherwood, E. C., Control of the Mexican bean beetle. (Epilachna corrupta.) W. Virginia Dept. Agric. Circ. 64; Extens. Div. Coll. Agric. Circ. 279. 1926, 4 S., 2 Abb.

Solberg, L., Sygdom paa erter. (Aphanomyces euteiches.) Havedyrkningens Venners Medlemsskr. 4. 1925, 6 S., 3 Abb. II 4c.

Tschermak, E., Über Schädigung der Keimfähigkeit und Mehrbedarf an Saatgut bei Erbsenkäferbefall. Fortschr. der Landwirtsch. 1. 1926, 585—587.

Ufer, M., Die Feststellung der Keimfähigkeit und des Mehrbedarfs an Saatgut bei Erbsenkäferbefall. Fortschr. Landw. 1. 1926, 713—714.

Volk, A., Die Bekämpfung der Blattläuse. Obst- u. Gemüseb. 72. 1926, 92—93, 2 Abb. II 5c.

Waters, C. W., The reactions of bean rust grown on leaves in solutions. (Uromyces appendiculatus.) Pap. Michigan Acad. Sci., Arts & Letters 5. 1926, 163—177, 8 Abb. II 4c.

Weimer, J. L. und Harter, L. L., Root rot of the bean in California caused by Fusarium martii phaseoli Burk. and F. adunciporum n. sp. Journ. Agric. Research 32. 1926, 311—320, 3 Taf. II 4c.

Wingard, S. A., Studies on the pathogenicity, morphology and cytology of Nematospora phaseoli. Bull. Torrey Bot. Club 52. 1925, 249—290, 3 Taf. II 4c.

Beizversuche zu Lupinen. D. prakt. Landwirt 45. 1926, 46. IV 2a.

Das Pfaffenhütchen und die schwarzen Läuse. Der Kleinsiedler 1926, Nr. 14.

Der Bohnenkäfer. (Spermophagus pectoralis). Umschau 30. 1926, 41. IV 1d.

Der Bohnenkäfer. D. prakt. Landwirt 45. 1926, 46.

Der Bohnenkäfer. (Bruchus rufimanus). Gärtner-Börse 8. 1926, 617.

Die Beizung des Erbsensaatgutes. Oldenburg. Landw. Blatt 74. 1926, 209. IV 2a.

Die Brennfleckenkrankheit der Bohnen. (Glocosporium lindemuthianum.) Naturwiss. Korresp. 7. 1926, Nr. 6.

Läuse an Saubohnen. Prakt. Ratgeber Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 143.

The Mexican bean beetle. Science n. s. 62. 1925, Nr. 1611.

Vorteile der Saatbeize bei Bohnen. Der Kleinsiedler 1926, Nr. 11.

Zwei Erbsenfeinde. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 6.

Kleearten.

Brouwer, Anerkennungstechnik bei Klee- u. Grassaaten. Mitt. Deutsch. Landwirtsch.-Gesellsch. 41. 1926, 849—852. IV 1d.

Carter, W. und Ruggles, A. G., Common alfalfa insects. Univ. Minnesota Agric. Exp. Stat. Spec. Bull. 99. 1925, 8 S., 5 Abb.

Chamberlin, T. R., The introduction and establishment of the alfalfa weevil parasite, Bathyplectes curculionis (Thoms.), in the United States. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 302—311. IV 2b.

Ciferri, R. (The propagation of clover leaf bacteriosis and its control by partial soil sterilization.) Bact. trifoliorum. Staz. Sper. Agr. Ital. 57. 1924, 165—177. II 4b, IV 2a.

Degen, A. von, Scabiosa maritima L., ein charakteristischer Unkrautsame der südeuropäischen Luzerne. Fortschritte d. Landw. 1. 1926, 398—399, 4 Abb. II 4f.

Delwiche, E. J., Tests of strains of red clover from various sources. Journ. Amer. Soc. Agron. 18. 1926, 393—403.

Engelmann, »Die Geißel des Rotklees.« (Kleekrebs.) Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 280—281, 1 Abb.

Esmarch, Auswintern des Klees. (Sclerotinia). Die kranke Pflanze 3. 1926, 58.

Fischer, W., Kleekrebs. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 205.

Gadeau de Kerville, H., Lasiocampa trifolii Esp. forma medicaginis Bkh. triptère (Lep. Lasiocampidae). Bull. soc. ent. France 1926, 29—30. II 5c.

Gentner, G., Über südafrikanische Luzerne. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 4. 1926, 127—130.

Girault, A. A., A systematic note on an imported lucerne pest with description of two new allied species. (Bruchophagus funebris; Eurytoma larvicola.) Queensland Agric. Journ. 24. 1925, 536. II 5c.

Haken, T., Der Luzernekrebs. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 83. 1926, 725.

Hessberg, O. von, Kleemüdigkeit in Schlesien. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 351.

Heuser, Fehlstellen im Rotklee (Sclerotinia trifoliorum). Landw. Zentralwochenbl. Polen 7. 1926, 292.

Hill, C. C., Biological studies of the green clover worm (Plathypena scabra Fabr.). U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1336. 1925, 19 S., 15 Abb. II 5c.

Layjalg (Kleesamenreinigung). Osteurop. Landw. Zeitg. 2. 1925, Nr. 8.

Lécaillon, A., Le négril de la luzerne (Colaspidema atrum Olivier). Etude monographique. Ann. Epiphyties 11. 1925, 235—300, 2 Taf. II 5c.

Miles, L. E., A Pyrenomycetous leaf spot of bur clover (Pseudoplea medicaginis). Phytopathol. 15. 1925, 677—690, 4 Abb., 2 Taf. II 4c.

Millan, H. G., Contra la isoca de la alfalfa. (Colias lesbia) Gaceta rural, Buenos Aires 19. 1925, 357. IV 2a.

Monteith jr., J., Colletotrichum trifolii and Gloeosporium caulivorum on clover. Phytopathology 16. 1926, 71. II 4c.

Newton, J. H., Status of the alfalfa weevil in Colorado. (Phytonomus posticus) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 371—376. II 5c.

Packard, C. M., und Campbell, R. E., The pea aphid as an alfalfa pest in California (Illinoia pisi Kalt.). Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 752—761. II 5c.

Rogenhofer, E., Kleeteufel in Luzerneschlägen. Landwirtschaft, Wien 1926, 415. II 4f.

Rostrup, S., Forsøg vedrørende kløveraalens (Tylenchus devastatrix) levedygtighed i renbrakket jord og nogle andre undersøgelser angaaende kløveraalen. Tidschr. Planteavl 32. 1926, 762—774. II 5b.

Sherbakov, T. S. (Clover weevils — Apion, their biology and economic importance. 3. Spring mowing of seed red clover). Trans. Shatilov agric. exp. stat. ser. 6, ent. div. 1922. 233 + 60 S., 4 Abb.

Smith, R. C., und Davis, E. W., The pea aphid as an alfalfa pest in Kansas (Illinoia pisi). Journ. Agric. Research 33. 1926, 47—58. II 5c.

Snow, S. J., The alfalfa weevil in Nevada and its control by spraying. Nevada Agric. Exp. Stat. Bull. 108. 1925, 22 S., 4 Abb.

Tehon, L. R., und Daniels, E., A note on the brown leaf-spot of alfalfa (Macrosporium sarcinaeforme Cav.). Phytopathol. 15. 1925, 714—719, 1 Abb. II 4c.

Walden, B. H., Outbreak of pea aphid on alfalfa. Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 275. 1926, 295—298.

Weimer, J. L., Crown wart of alfalfa in Indiana. (Urophlyctis alfalfae) Phytopathol. 15. 1925, 807. II 4c.

Weiß, M., Etwas über Kleeseide (Cuscuta trifolii) und ihre Bekämpfung. Landmanns Sonntagsblatt 35. 1926, Nr. 48. II 4e.

Wellensiek, S. J., Waarnemingen over de klaverstengelbrandziekte (Gloeosporium caulivorum). Tijdschr. Plantenziekten 32. 1926, 266—303. II 4c.

Westgate, J. M., Crimson clover: seed production. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1411. 1924, 12 S., 9 Abb. II 4f.

A disease affecting lucerne. (Tylenchus dipsaci) Agric. Gaz. N. S. Wales 36. 1925, 827. II 5b.

Auftreten des Kleekrebses. Hess. Landw. Zeitschr. 96. 1926, 601. IV 1c.

Bekämpfung der Kleeseide. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 5. II 4f.

Bekämpfung des Rotkleekrebses. Deutscher Landw. Dienst 3. 1926, 249.

Kleekrebs. Deutscher Landw. Dienst 3. 1926, 226—227.

Krankheiten des Klees. Der Kleinsiedler 1926, Nr. 30.

Le négril de la luzerne (Colaspidema atrum). Rev. zool. agric. appl. 25. 1926, 92—94. II 5c.

Principales parasitos que danan el cultivo de la alfalfa en la republica Argentina. Argent. Minist. Agric. Circ. 645. 1926, 19 S., 3 Taf.

Revision of alfalfa quarantine. Wisconsin Stat. Dept. Agric. Circ. 23. 1925, 3 S. IV 1d.

Ursachen und Beseitigung der Kleemüdigkeit. Der Kleindsiedler 1926, Nr. 39.

Wiesen- und Futterpflanzen.

Ainslie, C. N., Notes on the recent outbreak of Toxoptera graminum. Journ. Econ Ent. 19. 1926, 800.

Britton, W. E., A new pest of lawns. (Anomala orientalis) Connect. Agric. Exp. Stat., Bull. Immed. Inform. 52. 1925, 25—28, 3 Abb.

Britton, W. E., und Zappe, M. P., Further notes on the asiatic beetle, Anomala orientalis. Waterhouse. Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 275. 1926, 309—312, 2 Abb.

Colmar, von, Sklerotiumkrankheit des Rohrglanzgrases. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 327.

Davis, W. H., Life history of Ustilago striaeformis (Westd.) Niessl which causes a leaf smut in timothy. Journ. Agric. Research 32. 1926, 69—76. II 4c.

Elliott, J. S. B., Concerning »fairy rings« in pastures. Ann. appl. biol. 13. 1926, 277—288. 1 Abb.

Fitts, O. B., June experiments at Arlington experimental turf garden with chlorophenol mercury compounds. Bull. Green. Sect. U. S. Golf Assoc. 5. 1925, 147—148.

Fraser, W. P., und Scott, G. A., Smut of western rye grass. Phytopathology 16. 1926, 473—477, 2 Abb. II 4c.

Godfrey, G. H., Experiments on the control of brown patch with chlorophenol mercury. Bull. Green Sect. U. S. Golf Assoc. 5. 1925, 83—87.

Hayes, W. P., und Johnston, C. O., The reaction of certain grasses to chinch-bug attack. Journ. Agric. Research 31. 1926, 575—583. II 5c.

Hessberg, O. von, Der Knäuel, ein bisher wenig bekanntes gefährliches Unkraut für Gräsersaaten (Scleranthus). Pflanzenbau 3. 1926/27, 157—158. II 4f.

Hopf, Wert und Unwert der Maulwurfshaufen auf Weide und Wiese. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holstein 76. 1926, 283—284. II 5d.

Kannenberg, Beachtenswerte Folgeerscheinungen des nassen Jahres auf Wiesen und Weiden. Pommernbl. 29. 1926, 960—961. II 3c.

Kessler, Pflanzenschutz im Grünland. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 27. 1926, 149—151. IV 2a.

Klemm, M. (Wiesenzünsler [Phlyctaenodes sticticalis L.]). Osteurop. Landw. Zeitg. 2. 1925, Nr. 8.

Maneval, M. H., Multiplication anormale d'Orphania denticauda, Charpentier. Bull. bi-mens. Soc. Linn. 5. 1926, 20—23. II 5c.

Meißner, F., Beseitigungsmöglichkeiten von Auswinterungs- und Mäusefraßschäden in Ackerfutterschlägen. Bad. Landw. Wochenbl. 94. 1926, 285—287. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 289, 306.

Monteith, J., jr., Control of brown-patch in turf. Phytopathology 16. 1926, 76.

Monteith, J., jr., The season's experience with chlorophenol mercury as a control for brown patch. Bull. Green Sect. U. S. Golf Assoc. 5. 1925, 272—273.

Monteith, J., jr., Control of turf diseases with chemicals. Bull. Green Sect. U. S. Golf Assoc. 5. 1925, 219—223, 2 Abb.

Monteith, J., jr., July, August experiments for control of brown patch on Arlington experimental turf garden. Bull. Green Sect. U. S. Golf Assoc. 5. 1925, 173—176.

Monteith, J., jr., Leaf spot of bluegrass. Bull. Green Sect. U. S. Golf Assoc. 5. 1925, 108—109.

Oakley, R. A., Some things we have learned about brown patch. Bull. Green Sect. U. S. Golf Assoc. 5. 1925, 75—77.

Pape, H., Die Sclerotium-Krankheit der Wiesengraser, insbesondere des Rohrglanzgrases. (Scl. rhizoides.) Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 295—296, 3 Abb. II 4c.

Raum, H., Die Bekämpfung des Unkrautes auf den Wiesen und neue Gesichtspunkte der Wiesenwirtschaft. Wiener Landw. Zeitg. 76. 1926, 205—207. II 4f.

Schaffnit, E., Zur Biologie von Polygonum bistorta L. Biol. Zentralbl. 46. 1926, 646—651. II 4f.

Scheibe, M., Knaulgrasbefall. (Puccinia graminis Pers. – Uromyces dactylidis Otth.) Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 30. 1926, 1090. II 4c.

Stapledon, R. G. und Davies, W., Winter »burn« (or »browning«) of herbage plants. Journ. Minist. Agric., London 32. 1926, 1002—1015. II 3c.

Stechow, E., Die Noctuide Miana strigilis Cl., ein neuer Schadling an Knaulgras. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 46. II 5c.

Tilford, P. E., Brown patch of lawns and golf greens. (Rhizoctonia solani). Ohio Stat. Bimo. Bull. 117. 1925, 185—187, 1 Abb. II 4c.

Tullgren, A., Gräsflyet (Cerapteryx [Charaeas] graminis L.). Centralanst. jordbruksförsök Flygbl. 115. 1926, 6 S., 4 Abb. II 5c.

Zappe, M. P. und Garman, P., (Prüfungen von Insektenvertilgungsmitteln für die Bekämpfung des asiatischen Käfers Anomala orientalis Waterhouse.) Rep. Conn. Agric. Exp. Stat. 48. 294—99. II 5c.

Die Weißährigkeit oder Weißrispigkeit der Wiesengräser. Landw. Wochenbl. Schlesw. Holst. 76. 1926, 291.

Maulwurfshaufen auf Weiden und Wiesen. Land- u. Gartenwirtschaft 3. 1926, Nr. 15. II 5d.

Rust in pasture and lambing. New Zealand Journ. Agric. 32. 1926, 378.

5. Handelspflanzen, Öl- und Gemüsepflanzen, Gewürz- und Heilpflanzen.

Handelspflanzen. — Ölpflanzen. — Gemüsepflanzen, Allgemeines. — Gemüsepflanzen, Pflanzliche Krankheiten. — Gemüsepflanzen, Tierische Schädlinge. — Gewürz- und Heilpflanzen.

Handelspflanzen.

Adorno, Der Hopfenbau in größter Gefahr. Württemb. Wochenbl. Landw. 49. 1926, 333.

Adorno, O., Die 1925er Hopfenernte. (Pseudo-Peronospora humuli.) Allg. Anz. Brauer., Mälzer. u. Hopfenb. 41. 1925, 1042.

Arisz, W. H., Verslag over het jaar 1925. (Tabak.) Meded. Besoekisch Proefst. 41. 1926, 58 S.

Arker, H., Herstellung und Gebrauch der Kupferkalkbrühe gegen Ansteckung des Hopfens durch den falschen Mehltau. Württemb. Wochenbl. Landw. 49. 1926, 390—391.

Bauer, A., Einige Beiträge zur Lebensweise und Bekämpfung der Hopfenblattläuse. Arbeit. deutsche Sekt. Landeskulturrat Böhmen Heft 34. 1925, 28 S., 1 Taf. II 5c.

Baunacke, Ein auffälliger Schaden an Korbweiden. (Halias [Earias] chlorana L.) Die kranke Pflanze 3. 1926, 9—10, 1 Taf. II 5c.

Blacha, K., Über das Absterben der Nutzholzweiden in England. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 1926, 259—260.

Blattny, C. (Notes on this years health of the hop crop). Ochrana Rostlin 5. 1925, 67—74, 2 Abb.

Blunck, H., und Merkenschlager, F., Drahtwurmschäden in Hopfengärten. Mitt. Bayer. Landesbauernkamm. 8. 1926, 93. II 5c.

Bodenheimer, F. S. (First report on tobacco insects in Palestine). Zionist Exec. Agric. Exp. Stat. & Colon. Dept. Circ. 11. 1926, 42 S. 9 Abb.

Bondar, G., Uma terrivel praga da batatinha que está invadindo as culturas de fumo. (Phthorimaea operculella, Zell.) Chacaras e Quintaes 32. 1925, 319—320, 1 Abb. II 5c.

Brassler, K., Eine Mutation von Melasoma vigintipunctata L. Dr. Krancher's Entomol. Jahrb. 1926. II 5c.

Brentzel, W. E., The pasmo disease of flax. (Phlyctaena linicola.) Journ. Agric. Research 32. 1926, 25—38, 5 Taf., 1 Abb. II 4c.

Britton, W. E., und Anderson, P. J., Tobacco insects observed in Connecticut in 1925. Connect. Agric. Exp. Stat. Tobacc. Stat. Bull. 6. 1926, 74 T—93 T, 16 Abb.

Broadfoot, W. C., und Stakman, E. C., Physiologic specialization of Fusarium lini, Bolley. Phytopathology 16. 1926, 84. II 4c.

Budrin, A. (Sur l'expertise phytopatologique des grains de lin.) Défense des plantes 3. 1926, 56—57. IV 1d.

Buonocore, A., Animali nocivi ai tabacchi. Boll. Tecn., Scafati 23. 1926, 119—129.

Chamberlin, F. S., und Garrison, G. L., Corn meal as an attrahent to the tobacco budworm, Heliothis virescens Fab. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 191.

Chamberlin, F. S., und Tenket, J. N., The seasonal history and food habits of the tobacco budworm, Heliothis virescens Fab., in the southern tobacco-growing region. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 611—614, 1 Abb. II 5c.

Chamberlin, F. S., und Tenkot, J. N., jr., Cardiochiles nigriceps Vier., an important parasite of the tobacco bud worm, Heliothis virescens Fab. Journ. Agric. Research 33. 1926, 21—28, 4 Abb. IV 2b.

Charlan, F., Las viruelas y rullas del tabaco en la republica Argentina (Bacterium tabacum). Min. Agric. Nac., Secc. Prop. Inform. Circ. 397. 1925, 4 S. II 4b.

Clara, F. M., Diseases of tobacco (Nicotiana tabacum L.) in the Philippines. Philipp. Agric. Rev. 18. 1925, 564—570, 3 Taf.

Cook, M. T., Enfermedades de las hojas de tabacco. (Cercospora nicotianae) Rev. Agric. Puerto Rico 15. 1925, 282.

D'Angremond, A., Verdere inderzoekingen over bestrijding van veldschimmel (Oidium spec.) in de vorstenlanden. Meded. Proefst. Vorstenld. Tabak 52. 1924, 6—23. II 4c.

Deckenbach, K. N. (Über Mehltaupilze-Parasiten der Cucurbitaceen und des Tabaks auf der Südküste der Halbinsel Krim). Morbi plant., Leningrad 13. 1924, 98—102. II 4c.

Deckert, W., Befall einer Tabakpartie mit Dermestes vulpinus F. (Speckkäfer). Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 8—9. III 11.

Duggar, B. M., und Armstrong, J. K., The effect of treating the virus of tobacco mosaic with the juices of various plants. Ann. Missouri bot. gard. 12. 1925, 359—366. II 2.

Eyles, F., Tobacco mosaic in Southern Rhodesia. Selection for resistance. Rhodesia Agric. Journ. 23. 1926, 248—252. IV 1b.

Flachs, K., Krankheiten und Schädlinge an Hopfen. Mitteil. Bayer. Landesbauernkammern 8. 1926, 315—317.

Foss, Die Peronospora im Hopfenbau. Mitt. deutsch. Hopfenbau-Ver. 1926, Nr. 10, 11 und 12.

Fulmek, L., Ondervindingen met Venetan ter bestrijding van de bladluizen op Deli-Tabak. Deli-Proefstation Medan, Vlugschrift Nr. 27. IV 2c.

Fulmek, L., (Die kleine grüne Tabakswanze [Capside] auf Sumatra.) Bull. Deli Proefst. Medan-Sumatra 25. 1925, 14 S., 1 Abb. II 5c.

Fulmek, L., Zuigende insecten op Deli-Tabak (Aphididae, Capsidae, Thysanoptera). Bull. Deli-Proefst. Medan-Sumatra 22. 1925, 6 S.

Fulmek, L., De groene tabaks-capside op boeboean (Polanisia viscosa). Deli Proefst. Medan Vlugschr. 36. 1926, 2 S., 1 Abb.

Gandrup, J., Over aaltjes en achterlijke tabaksbibit. Meded. Besoek. Proefst. 1925, 10—14, 2 Taf.

Garner, W., A new tobacco disease. (sand drown) Better Crops 4. 1924, 17—18.

Goldsworthy, M. C., Attempts to cultivate the tobacco mosaic virus. Phytopathology 16. 1926, 873—876. II 2.

Hampp, Bekämpfung des falschen Mehltaus des Hopfens (Peronosporakrankheit) durch Bespritzen der Pflanzen mit Kupferkalkbrühe. Mitt. Deutsch. Hopfenbauver. 1926, Nr. 7.

Hart, H., Factors affecting the development of flax rust, Melampsora lini (Pers.) Lev. Phytopathology 16. 1926, 185—205. II 4c.

Henry, A. W., Browning disease of flax in North America (Polyspora lini Lafferty). Phytopathology 15. 1925, 807. II 4c.

Henry, A. W., Inheritance of immunity from Melampsora lini. Phytopathology 16. 1926, 87. II 4c, IV 1b.

Hoffmann, Tabakkrankheiten. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 4. 1926, 131—133.

Huchler, J., Über die Peronosporabekämpfung. Mitt. Deutsch. Hopfenbau-Vereins 1926.

Jochems, S. C. J., Rhizoctonia-ziekten op tabak in Deli. Bull. Deli-Proefst. Medan-Sumatra 21. 1926, 13 S., 3 Taf. II 4c.

Johnson, J., New virus disease of tobacco and related plants. Phytopathology 16. 1926, 66. II 2.

Johnson, J., und Murwin, H. F., Experiments on the control of wildfire of tobacco. (Bacterium tabacum) Wisconsin Stat. Research Bul. 62. 1925, 35 S., 7 Taf. II 4b.

Jones, J. P., Havana seed tobacco as influenced by timothy cover crop. Massachus. Agric. Exp. Stat. Circ. 73. 1925, 1—3.

Jones, P. M., A mycetozean found in tobacco plants with mosaic-like symptoms. (Plasmodiophora tabacum) Phytopathology 16. 1926, 67. II 2, II 4c.

Korff, Vorsicht beim Ankauf von Hopfenspritzmitteln. Mitt. deutsch. Hopfenbau-Ver. 1926, Nr. 4.

Korff, Der falsche Mehltau des Hopfens (Peronosporakrankheit). [Pseudoperonospora humuli]. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 4. 1926, 32—35, 1 Abb.

Lilly, C. H., Mould spoilage in tobacco. Indust. Chem. 1. 1925, 182—184, 1 Abb.

Lindemans, P., The downy mildew of the hop. (Pseudoperonospora humuli) Petit Journ. du Brasseur 33. 1925, 899—901.

Ludwigs, K., Allgemeine Maßnahmen zur Bekämpfung der Korbweidenschädlinge. Mitt. der D. L. G. 41. 1926, 204, 601—603.

McKinney, H. H., Virus mixtures that may not be detected in young tobacco plants. Phytopathology 16. 1926, 893. II 2.

McKinney, K. B., und Milam, J., The green june beetle larva in tobacco plant beds. (Cotinis nitida L.) U. S. Dept. Agric. Farmers Bull. 1489. 1926, 5 S., 3 Abb.

Marin, L., Der Tabakbau in der Republik Mexiko. Tropenpflanzer 29. 1926, 109—119.

Maurath, K., Tabakkrankheiten. Badisch. Landw. Wochenbl. 94. 1926, 592.

Merkenschlager, F., Bemerkungen zu den neuen Hopfenkrankheiten. Allg. Brauer- und Hopfenztg. 66. 1926, 209.

Moore, E. S., Diseases of virginian tobacco in South Africa. Journ. Dept. Agric. So. Africa 12. 1926, 428—455, 25 Abb.

Mulvania, M., The destructive action of certain bacteria on the virus of tobacco mosaic. Journ. Bact. 11. 1926, 98. II 2.

Mulvania, M., Studies on the nature of the virus of tobacco mosaic. Phytopathology 16. 1926, 853—872. II 2.

Mulvania, M., A special application of collodion sacs. (Tobacco mosaic) Abs. of Bact. 9. 1925, 11—12. II 2.

Newton, A. C., Formaldehyde treatment for bacterial diseases of tobacco. Rhodesia Agric. Journ. 22. 1925, 861—862. IV 2a.

Olitsky, P. K., The transfer of tobacco and tomato mosaic disease by the Pseudococcus citri. Science n. s. 62. 1925, 442. II 2.

Orton, C. R., und Olson, O., Tobacco resistant to black root-rot in Pennsylvania. 2. A method of eliminating experimental error in comparative field tests. Pennsylv. Agric. Exp. Stat. Bull. 193. 1925, 1—15, 4 Taf. II 4c.

Pape, H., Die Goldrutenart Solidago serotina Ait. als neues gefährliches Unkraut besonders in Korbweidenkulturen. Blumen- u. Pflanzenb. 41. 1926, 71—72, 3 Abb. II 4f.

Reichert, I., und Littauer, F., Disinfection of tobacco seeds. Zionist Organ. Inst. Agric. Exp. Stat. Ext. Circ. 1. 1925, 10 S.

Riols, P., Note sur le mildew du houblon. (Pseudoperonospora humuli) Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 26—30. II 4c.

Salmon, E. S., Eight report on the trial of new varieties of hops, 1924. East Malling Research Stat., Kent 1925, 33 S.

Salmon, E. S., Notes on a visit to the hop-growing districts of Bohemia, Czechoslovakia. Journ. Inst. Brewing 31. 1925, 514—521, 1 Taf.

Salmon, E. S., und Ware, W. M., New facts concerning the downy mildew or »spike disease« of the hop. (Pseudoperonospora humuli) Journ. Kent Farmers 'Union 18. 1925, 21—22. II 4c.

Salmon, E. S. und Ware, W. M., The »downy mildew« or »spike-disease« of the hop in 1925. (Pseudoperonospora humuli) Journ. Ministr. Agric., London 33. 1926, 149—161, 5 Abb. II 4c.

Schilling, E., Anbauversuche mit gebeizter Leinsaat. Zeitschr. deutsch. Leinen-Industrieller 1925, Nr. 50.

Schirmer, K., Pilzkrankheiten des Flachses und ihre Bekämpfung durch Beizung des Leinsamens. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 428.

Schmidt, M., Die wichtigsten tierischen Schädlinge der Korbweiden. Mitt. der D. L. G. 41. 1926, 204—205, 603—605.

Schön, Hopfenschädlinge. Allg. Brauer- u. Hopfenzeitg. 66. 1926, 633.

Schwarz, M. Beatrice, Meeldauw van tabak en Physalis minima. (Oidium tabaci) Indische Culturen (Teysmannia) 11. 1926, 238—239. II 4c.

Shepherd, E. F. S., Notes sur les maladies du tabac. Rev. Agric. de l'Ile Maurice 23. 1925, 585—587.

Slagg, C. M., New and unusual diseases and injuries of tobacco. Phytopathology 16. 1926, 758. Sci. Agric. 6. 1926, 193—198, 6 Abb.

Stiegler, C., Eine neue Hopfenkrankheit. (Falscher Mehltau) Allg. Anz. Brauer. Mälzer. u. Hopfenb. 41. 1925, 787.

Stranak, F. (Pests and diseases of flax). Ochrana rostlin, Prag 6. 1926, 37—40. 3 Abb.

Theobald, F. V., Notes on insects feeding on hops in 1925. Entomologist, London 59. 1926, 129—130.

Tisdale, W. B., Tobacco disease investigations. Florida Stat. Rpt. 1924. 121—129. 7 Abb.

Tochinai, Y., Comparative studies on the physiology of Fusarium lini and Colletotrichum lini. Journ. Coll. Agric. Hokkaido Imper. Univ. 14. 1925, 171—236. II 4c.

Valleau, W. D., Kenney, R., und Kinney, E. J., Root-rot tobacco in Kentucky and its control. (Thielavia) Kentucky Agric. Exp. Stat. Bull. 262. 1925, 157—180, 6 Abb. II 4c.

Van der Meer Mohr, J. C., Die Kartoffelknollenraupe als Tabakschädling (Phthorimaea operculella). Tropenpflanzer 29. 1926, 202—203. Flugschr. Deli-Proefst. Medan Nr. 34. II 5c.

Wormald, H. und Cheal, F., The grey mould of hops. (Botrytis cinerea) Journ. Ministry Agric. 33. 1926, 456—458, 3 Abb. II 4c.

Yokoyama, K., Studies on the Glyphodes pyloalis, Walker, of Japan. Contribution 1. Bionomics and external anatomies. (Morus) Bull. Imp. Sericult. Exp. Stat. Japan 2. 1925, 47—101, 3 Taf. II 5c.

Yokoyama, K., List of insects injurious to mulberry and Bombyx mori in Japan. Insect world 29. 1925, 187—195, 227—233, 265—270, 296—301. IV 2b.

Zanon, D. V., »Thrips tabaci Lind.« in campagna Romana. Riv. Agric., Rom 1926. Nr. 28. II 5c.

Zimmermann, P., Die Lehren des Jahres 1926. (Hopfen - Peronospora) Mitteil. Deutsch. Hopfenbau-Vereins 1926, Nr. 14.

Zybin, S. (Rapport sur l'examination des maladies du lin du gouvernement de Moscou en 1924.) Défense des plantes 2. 1926, 581—586.

Das Auftreten der Peronospora in den mitteleuropäischen Hopfenbaugebieten. Mitt. Deutsch. Hopfenbau-Ver. 1926, Nr. 5. II 4c.

Die Einwirkung der Kupferkalkbrühe auf die Blüte des Hopfens. Mitt. Deutsch. Hopfenbau-Vereins 1926.

Gefährdete Hopfenanlagen. Badisch. Landw. Wochenbl. 94. 1926, 324.

La lucha contra la »pulga« o »Pulguilla« de las plantaciones de tabaco. (Epitrix parvula) Argentina Minist. Agric. Circ. 510. 1925, 3 S.

Seed disinfection. (Tobacco) Tropical Agriculture 3. 1926, 235. IV 2a.

Spike disease (Pseudoperonospora humuli). Gardeners Chronicle 79. 1926, 41. II 4c.

Tabakpflanzer — Vorsicht! Setzlingskrankheiten. Bad. landw. Wochenbl. 94. 1926, 261.

Tobacco disease investigations. Kentucky Stat. Rpt. 1924, 28—31.

To control blue mould of tobacco. (Peronospora sp.) Agric. Gaz. New South Wales 36. 1925, 624.

Über das Auftreten der Peronospora. Mitt. Deutsche Hopfenbau-Ver. 1926, Nr. 6.

Vernichtung der Korbweidenschädlinge durch Abbrennen. Land- u. Gartenwirtsch. 3. 1926, Nr. 50.

Zur Frage der Bekämpfung von Hopfenkrankheiten. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 116. 1926, 332—333.

Ölpflanzen.

Aguilo Gorsot, J., Experiencias en la provincia de Tarragona contra la mosca del olivo. 7. Congr. Int. Oleicul. Sevilla 1924. 1926, 390—395.

Azzi, G., Intorno ad una caratteristica ecologia dell'olivo correlata con la resistenza alla siccita. Inst. intern. agric., Cong. intern. oléicult. 1926, Nr. 10, 7 S. II 3c.

Benjumea y Pareja, J. M., Encalado de los troncos y ramas gruesas del olivo. 7. Congr. Int. Oleicul. Sevilla 1924. 1926, 154—157.

Benlloch, M., Experiencias sobre el empleo del cianuro de calcio en la fumigación de los olivos para combatir la plaga de Phloeothrips oleae, Costa. Bol. estac. patol. veg., Madrid 1. 1926, 55—64, 4 Abb. IV 2a.

Benlloch, M., und del Cañizo, J., Los nuevos procedimientos de fumigación cianhidrica (acido cianhidrico liquido, cianuro de calcio, Zyklon) en la lucha contra el Phloeothrips oleae Costa. Inst. intern. agric., Cong. intern. oléicult. 1926, Nr. 8., 6 S. IV 2a.

Berlese, A., Mouche de l'olive (Dacus oleae Rossi). Inst. intern. agric., Cong. intern. oléicult. 1926, Nr. 17, 3 S. II 5c.

Bodenheimer, F. S. (The olive fly [Dacus oleae Rossi] in Palestine.) Zionist Organ. Inst. Agric. Exp. Stat. Ext. Circ. 6. 1925, 16 S., 12 Abb. II 5c.

Bonnet, J., Enfermedades del olivo. 7. Congr. Int. Oleicul. Sevilla 1924. 1926, 398—401.

Borcea, J., Quelques remarques sur le microlépidoptère Homoesoma nebulella Hb. (Helianthus annuus). Ann. Sci. Univ. Jassy 13. 1924, 199—206. II 5c.

Cañizo, J. del, La tuberculosis del olivo. Boll. estac. patol. veg., Madrid 1. 1926, 67—69, 2 Abb.

Friederichs, K., Über Käferschäden am Raps und ihre Verhütung. Wissensch. u. Landw. Festschr. 1925, 71—77.

Herce, P., Un nuevo parasito del olivo. (Lepidosaphes destefanii Leon.) Bol. estac. patol. veg., Madrid 1. 1926, 53—54, 3 Abb. II 5c.

Lyknos, N., Lotta contro la mosca delle olive in Grecia dal 1921—1926. Inst. intern. agric., Cong. intern. oléicult. 1926, Nr. 15, 6 S. II 5c.

Moniz da Maia, R., Contribução para o estudo da importancia fitopatologica do »Schizophyllum alneum« (L.) Schroet., em Portugal. Rev. Agronomica, Lissabon 4. ser. 1. 1924, 20—22.

Nishimura, M., Studies in Plasmopara halstedii. 2. (sunflower blight). Journ. Coll. Agric. Hokkaido Imper. Univ. 17. 1926, 1—61, 5 Taf. II 4c.

Novak, P., I principali insetti dannosi all'olivo nel littorale Jugoslavo. Inst. intern. agric. Cong. intern. oléicult. 1926, Nr. 11, 8 S.

Paoli, G., Nuovi dati sulla biologica del fleotripide dell'olivo. 9. Congr. naz. olivicolt., Bari 1925, 3 S. II 5c.

Petri, L., Les maladies de l'olivier produites par des causes inorganiques et par des parasites végétaux. Inst. intern. agric., Cong. intern. oléicult. 1926, Nr. 1.

Petri, L., Rapporti fra secrezione di melata e Cocciniglie nell'Olivo. (Chionaspis olivina.) Boll. Staz. patol. veget. 6. 1926, 40—43, 1 Abb. II 5c.

Poutiers, R., und Lardat, G., Les essais de traitement contre la mouche de l'olive (Dacus oleae Rossi) dans les Alpes Maritimes en 1923. Ann. Epiphyties 11. 1925, 51—61 1 Taf. 1 Abb.

Rogenhofer, E., Verfälschung von Raps- und Rübsensaatgut durch Ackersenfsamen. Österr. Landw. Marktzeitg. 1925, Nr. 15. II 4f.

Sakharov, N., (The sunflower moth in connection with the cultivation of a resistant sunflower. Homoeosoma nebulella Hb. [Pyralidae].) Moscow, New Village 1925, 82 S., 4 Taf. IV 1b.

Seabra, A. J., La lucha contra la mosca del olivo (Dacus oleae) en Portugal. 7. Congr. Int. Oleicul. Sevilla 1924. 1926, 395—397.

Silvestri, F., État actuel de la lutte contre la mouche de l'olive; excursion et observations faites à Corfou; observations. (Dacus oleae) Compt. rend. Cong. int. Oleicult, Nice 1923, 48—77, 78—83, 159—162. II 5c.

Tagliaferri, L., Resultati di sperimenti contro il »Ceroplastes rusci« (Cocciniglia del Fico), il »Lecanium oleae« (Cocciniglia nera del-l'olivo) e la »Fumaggine che ne consegue«. JI risveglio maremmano, Cecina 2. 1926, Nr. 5—6.

Virgili, A., Daños causados por el lepidóptero, Prays oleaellus en los olivares de Murcia. 7. Congr. Int. Oleicul. Sevilla 1924. 1926, 388—390.

Wolff, M. und Krausse, A., Beiträge zur Kenntnis der Biologie von Ölfruchtschädlingen. Arch. Naturgeschichte 91. Abt. A. 1925, 4. Heft, 1—45, 2 Taf.

Gemüsepflanzen, Allgemeines.

Beattie, W. R., Muskmelons. U. S. Dept. Agric., Farmers Bull. 1468. 1926, 38 S. 38 Abb.

Bewley, W. F., Mosaic disease of the cucumber. 11. Ann. Rpt. Cheshunt Exp. & Res. Stat., Hertfordshire 1926, 86—89. II 2.

Bewley, W. F. und White, H. L., Some nutritional disorders of the tomato. Ann. Appl. Biol. 13. 1926, 323—338, 5 Abb., 1 Taf.

Bier, A., Die Schädlichkeit des Gießens der Gemüseaussaaten und Gemüsepflanzungen bei kalter Witterung. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 25—26.

Bohn, Beiz- und Stimulationsversuche bei Gemüse. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 79. 1926, 39.

Carne, W. M., Black spot or blossom-end rot of tomatoes. Journ. Dept. Agric. Western Australia 2. ser. 3. 1926, 21—22, 1 Abb. IV 1a.

Coons, G. H. und Klotz, L. J., The nitrogen constituents of celery plants in health and disease. Journ. Agric. Research 31. 1925, 287—300. I 5.

Deutelmoser, E. (Maier-Bode,) Pflanzenschutzliche Maßnahmen im Gemüsebau. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 290—291, 323—324, (357,) 358. IV 2c.

Doolittle, S. P. und Walker, M. N., Further studies on the overwintering and dissemination of cucurbit mosaic. Journ. Agric. Research 31. 1925, 1—58, 6 Taf. II 2.

Drange, W., Stimulationsversuche mit Gurken. Die Gartenwelt 30. 1926, 409—410. IV 2a.

Dustman, R. B., Effect of potassium acid phthalate on early growth of tomato plants. Botan. Gaz. 77. 1924, 419—431.

Eckerson, H. S., An organism of tomato mosaic. Bot. Gazette 80. 1926, 204, 4 Taf. II 2.

Fenton, F. A., A case of arsenical injury to tomato plants. Proc. Iowa Acad. Sci. 31. 1925, 135—137, 4 Abb. II 3e.

Folger, H., Der Einfluß giftiger Spritzmittel auf die Gemüse- und Futterbau-Unterkulturen. Wegweiser Obst- u. Gartenbau 34. 1926, 135—136. IV 2c.

Gardner, M. W., Hyperplastic crushing of the tracheal tubes in mosaic tomato stems. Phytopathol. 15. 1925, 759—762, 2 Taf. I 4, II 2.

Gienapp, E., Tomaten-Krankheiten. Georgine 103. 1926, Nr. 43.

Gilbert, W. W. und Meier, F. C., Chemical injury to watermelons in transit. Phytopathology 16. 1926, 73. II 3e.

Gram, E., Mosaiksyge hos korsblomstrede. Dansk frøavl., Kopenhagen 8. 1925, 41—42. II 2.

Gregory, C. T., Cabbage diseases in Indiana. Proc. Indiana Acad. Sci. 34. 1925, 283—284.

Haas, H. L., Über die Trockenbeizung von Gemüsesämereien. Nachr. Schädlingsbek. Farbenindustr. 1. 1926, 85—89, 4 Abb. IV 2a.

Harvey, R. B., Blanching celery. Univ. Minnesota Agric. Exp. Stat. Bull. 222. 1925, 20 S., 10 Abb.

Heese, Sommerarbeiten an den Spargelpflanzungen. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 110—113, 3 Abb.

Hertel, Franz, Das Beizen der Gemüsesämereien. Naturwiss. Korresp. 7. 1926, Nr. 5.

Kleffner, W., Gegen Tomatenkrankheit. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 10. 1926, 699.

Knauth, A., Verschiedene Beizung von Gemüsesamen. Blätt. f. deutsch. Hausfrau, Beilg. z. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, Nr. 4. IV 2a.

Leach, J. G., und Gilbert, H. C., Diseases of head lettuce in Minnesota. Univ. Minnesota Spec. Bull. 106. 1926, 10 S., 8 Abb.

Ludwigs, K., Krankheiten und Feinde des Gemüsebaues im Frühjahr, unter Berücksichtigung des Frühgemüsebaues unter Glas. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1926, 383—384.

Melhus, I. E., und Elmer, O. H., Diseases of cucumbers and melons in Iowa. Iowa Stat. Circ. 99. 1925, 3—16, 7 Abb.

Pape, H., Über praktische Bedeutung, Entstehungsweise und Vererbbarkeit einer Fruchtmißbildung der Tomate (Solanum lycopersicum L.) und einiger anderer Solanaceen. Arbeit. Biol. Reichsanst. 14. 1926, 567—587, 2 Taf. I 4.

Pape, H., Über eine häufigere Fruchtmißbildung der Tomate. Gartenwelt 30. 1926, 613.

Peters, A., Meine Erfahrungen mit Uspulun und Solbar. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 22—23. IV 2a.

Planitz, K., Das Vorquellen und Beizen des Gemüsesamens. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 24. 1926, 99—100. IV 2a.

Plantz, P., Die wichtigsten Tomatenkrankheiten. Sächs. Gärtnerblatt 6. 1926, 263—264, 309—310, 323—324.

Plantz, P., Pflanzenschutz-Maßnahmen vor Beginn der Gemüsetreiberei. Gartenwelt 30. 1926, 825—826.

Poole, R. F., Tomato disease investigations. 44th Ann. Rpt. New Jersey Agric. Exp. Stat. 1924, 376—386.

Poole, R. F., Tomato disease studies. 45. Ann. Rpt. New Jersey Agric. Exp. Stat. 1925, 400—403.

Purdy, H. A., Attempt to cultivate an organism from tomato mosaic. Bot. Gazette 81. 1926, 210—217. II 2.

Reichelt, K., Der Gemüsebau einschließlich der Gemüsetreiberei und Schädlingsbekämpfung. Verlag Quelle & Meyer, Leipzig 1926.

Reusrath, Schädlinge und Nützlinge des Gartenbaues im Industriegebiet. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 83. 1926, 104—105. III 9.

Rosa, J. T., und Garthwaite, E. L., Cantaloupe production in California. Univ. Calif. Agric. Exp. Stat. Circ. 308. 1926, 48 S., 29 Abb.

Runkel, O., Kohlpflanzen ohne Herz. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 218.

Sayre, C. B., Disease resistant strains of vegetables. Illinois Stat. Hort. Soc. Trans. 58. 1924, 156—163. IV 1b.

Sayre, C. B., Diseases of cabbage and their control. Illinois Stat. Hort. Soc. Trans. 58. 1924, 387—395.

Schneider, J., Krankheiten und Feinde der Tomatenpflanze. Lehrmeist. Garten u. Kleintierhof 24. 1926, 412—413.

Sorokin, Helen, The destruction of chloroplasts in tomato mosaic. Phytopathology 16. 1926, 66. II 2.

Speyer, E. R., und Owen, O., The fumigation of tomato houses with hydrocyanic acid gas. Ann. appl. biol. 13. 1926, 144—147. IV 2a.

Steinemann, F., Schwarzbeinigkeit der Gemüsepflanzen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 143.

Steinhausen, O., Über die Beizung von Gemüsesämereien. Naturwiss. Korresp. 7. 1926, Nr. 3. IV 2a.

Triebel, H., Die Krankheiten der Tomate. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 281—282.

Vanterpool, T. C., Streak or winter blight of tomato in Quebec. Phytopathology 16. 1926, 311—332, 3 Abb. II 2.

Vanterpool, T. C., The stripe or streak disease of tomatoes in Quebec. Ann. Rept. Quebec Soc. Prot. Plants 1923—1924, 116—123, 2 Taf. II 2.

Voelcker, J. A., »Bolting« in mangolds and sugar-beet. Journ. Minist. Agric., London 33. 1926, 889—890. III 3b.

Walker, J. C., The influence of soil temperature and soil moisture upon white rot of allium. Phytopathology 16. 1926, 697—710.

Walker, M. N., A comparative study of the mosaic diseases of cucumber, tomato, and physalis. Phytopathology 16. 1926, 431—458. II 2.

Walker, M. N., The relation of certain species of physalis to the overwintering of the mosaic disease of cucumber. Phytopathology 15. 1925, 733—744, 2 Taf. II 2, II 1.

Wallwitz, Graf, J., und Gräfin Wallwitz, Stimulationsversuche an Spinat. Zellstimulationsforschungen 2. 1926, 170—175, 2 Abb. IV 2a.

Beiz- und Stimulationsversuche zu Gemüse. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 83. 1926, Nr. 11. IV 2a.

Bolting in cabbages. Gard. Chronicle 80. 1926, 477.

Kohlhernie und Kohlgallrüßler. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926. Nr. 7.

Krankheiten der Tomate. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926. Nr. 6.

Krankheitserscheinungen auf Gurkenbeeten. Landmanns Sonntagsbl. 35. 1926. Nr. 31.

Lead arsenate best check for eggplant pests. Illinois Stat. Rpt. 1924, 155—158.

Was lehren die bisherigen Erfahrungen bei der Gemüsesamen-Beizung? Gärtner-Börse 8. 1926, Nr. 12. IV 2a.

Gemüsepflanzen, Pflanzliche Krankheiten.

Alcock, N. L., The control of onion smut. (Urocystis cepulae.) Scott. Journ. Agric. 9. 1926, 65—70. II 4c.

Anderson, P. J., Comparative susceptibility of onion varieties and of species of Allium to Urocystis cepulae. Journ. Agric. Research 31. 1925, 275—286. II 4c.

Becker, A., Die Braunfleckenkrankheit der Tomaten. (Cladosporium fulvum.) Der Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 52—53, 3 Abb. II 4c.

Bogayong, J. R., Anthracnose of eggplant. (Gloeosporium melongenae.) Philipp. Agric. Rev. 18. 1925, 558—559, 1 Taf. II 4c.

Bondartzeva-Monteverde, V. N., (Phytophthora infestans [Mont.] de By. on tomatoes.) Morbi plantarum, Leningrad 15. 1926, 27 S. II 4c.

Boshart, K., Pilzkrankheiten an Gemüse und Obst im Versuchsgarten Holzapfelkreuth. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 4. 1926, 140—141. III 6.

Brönnle, H., Kohlhernie-Bekämpfungs-Versuch in Stade 1926. D. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 358.

Burgwitz, G. K., (Zur Frage über die Übertragung der »Gipfelfäule« der Tomatenfrüchte.) Bact. lycopersici. Morbi plant., Leningrad 13. 1924, 128—130. II 4b.

Burgwitz, G. K. (Bakterielle Blattfleckenkrankheit der Gurken.) (Bact. lachrymans und Bact. burgeri A. Pot. sp. n.) Morbi plantarum, Leningrad 13. 1924, 50—51. II 4b.

Campanile, G., Sulla septoriosi del sedano. (Septoria petroselini Desm. var. Apii.) Boll. Staz. patol. veget. 6. 1926, 44—71. II 4c.

Clewinghaus, Die Kohlhernie und deren Beseitigung. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 218.

Cronberger, B., Wie ist die Kropfkrankheit der Kohlpflanzen wirksam zu bekämpfen? Nachr. Schädlingsbek. Farbenindustr. 1. 1926, 101—103.

Davis, W. H., Club-root of chinese cabbage. (Plasmodiophora brassicae.) Mycologia 17. 1925, 160—162, 1 Abb.

Drechsler, Ch., The cottony leak of eggplant fruit caused by Pythium aphanidermatum. Phytopathology 16. 1926, 47—50, 1 Taf. II 4c.

Erwin, A. T., The development of a yellows resistant strain of early cabbage for the corn belt. (Fusarium conglutinans.) Minnesota Hort. 54. 1926, 20—22. II 4c.

Esmarch, Rostigwerden des Selleries. (Sellerieschorf.) Die kranke Pflanze 3. 1926, 79.

Esmarch, Bekämpft die Kohlhernie. Die kranke Pflanze 3. 1926, 96.

Faulwetter, Bekämpfungsversuche gegen Cladosporium fulvum (Braunfleckenkrankheit der Tomaten). Nachr. Schädlingsbek. Farbenindustr. 1. 1926, 99—101.

Flachs, Ist eine Bekämpfung des Sellerierostes durch Bespritzung mit Fungiziden möglich? (Septoria apii). Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 3. 1926, 287—288. IV 2a.

Friederich, A., Bakterien auf Gemüsen und Gemüsedauerwaren. Mikrokosmos 19. 1925/26, 147—150. III 11, II 4b.

Gäumann, E., Über die Spezialisierung des falschen Mehltaus (Peronospora brassicae Gm.) auf dem Kohl und seinen Verwandten. Landw. Jahrb. Schweiz 1926, 463—468. II 4c.

Gardner, M. W., Cladosporium leaf mold of tomato; fruit invasion and seed transmission. Journ. Agric. Research 31. 1926, 519—540, 5 Taf., 1 Abb. II 4c.

Gleisberg, W., Herniebekämpfung in der Praxis durch systematische Kalkung. D. Obst- u. Gartenb. 72. 1926, 28—30.

Goldsworthy, M. C., Studies on the spot disease of cauliflower; a use of serum diagnosis. (Bact. maculicolum.) Phytopathology 16. 1926, 877—884. II 4b.

Güssow, H. T., The Dominion field laboratory of plant pathology at Fredericton, N. B. (Plasmodiophora.) Rpt. Dominion Bot., Div. Bot. Canada Dept. Agric. 1925, 27—28.

Hellmann, A., Die Widerstandsfähigkeit mancher Kohlarten in bezug auf die Kohlhernie. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 94—95.

Hertel, Franz, Versuche mit dem Kohlherniemittel »Höchst«. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 67—69, 2 Abb. IV 2c.

Hörning, F., Die Bekämpfung der Braunfleckenkrankheit an Tomaten. Obst- u. Gemüseb. 72. 1926, 278.

Honigmann, H. L., Bemerkungen zu der Arbeit von Pape; Über eine wenig bekannte Form der Herniekrankheit bei Kohlrüben usw. Pflanzenbau 2. 1925/26, 290.

Jørgensen, C. A., To for Danmark nye plantesygdomme. 1. Fusarium paa tomater. Gartnertidende 1925, 2 S., 2 Abb. II 4c.

Knauth, A., Die Kohlhernie und ihre Bekämpfung. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 460. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 12—13.

Krüger, W., Schwarzbeinige Kohlpflanzen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 162.

Lange, P., Der Tomatenkrebs. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 192—193.

Laubert, R., Die schädlichste Blattkrankheit der Treibgurken. (Corynespora melonis) Die Gartenwelt 30. 1926, 537—538, 2 Abb. II 4c.

Link, G. K. K., und Bailey, A. A., Fusaria causing bulb-rot of onions. Phytopathology 16. 1926, 74. II 4c.

Lüstner, G., Zum Auftreten des Tomatenkrebses. (Didymella) Geisenheimer Mitteil. Obst- u. Gartenbau 41. 1926, 169—171; Nassauer Land 108. 1926, 279. II 4c.

Mc Ginty, R. A., und Thompson, R. C., Preliminary notes on tip-burn of lettuce. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1926, 341—346.

Mc Worther, F. P., Black rot of kale. (Bacterium campestre auf Brassica oleracea var. acephala) Virginia Truck Exp. Stat. Bull. 49. 1924, 359—363, 3 Abb. II 4b.

Molz, E., und Müller, K. R., Über ein starkes Auftreten des Rotzes der Speisezwiebeln. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 28. 1926, 840—841, 2 Abb. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 526—527. II 4b.

Moulinot, L. E. M., Remèdes préventifs contre la grise ou rouille du céleri. (Puccinia apii) Rev. Hort. 97. 1925, 491—492.

Naoumoff, N. A. (Contribution to the study of club-root of cabbage.) (Plasmodiophora brassicae). Morbi Plantarum, Leningrad 14. 1925, 24 S. II 4c.

Newhall, A. G., The importance of controlling celery blight in the seedbed. (Septoria apii) Phytopathology 16. 1926, 467—472, 1 Abb. II 4c.

Nicholls, H. M., Tomato wilt. (Fusarium) New Zealand Fruitgrower 8. 1925, 38. II 4c.

Nicolaisen, Solbar gegen die Braunfleckenkrankheit der Tomaten. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 171.

Ocfemia, G. O., The Phytophthora disease of eggplant in the Philippine Islands (Ph. melongenae). Philipp. Agric. 14. 1925, 317—328, 2 Taf. II 4c.

Ocfemia, G. O., The occurence of the white rust of crucifers and its associated downy mildew in the Philippines. Philipp. Agric. 14. 1925, 289—296, 2 Taf. II 4c.

Plantz, P., Eine neue Gefahr für den Tomatenanbau. (Didymella lycopersici) Die Gartenwelt 30. 1926, 185—186. II 4c.

Plantz, P., Pilzkrankheiten an den Tomaten. Geisenheim. Mitt. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 76—77.

Ramsey, G. B., Sclerotinia species causing decay of vegetables under transit and market conditions. Journ. Agric. Research 31. 1925, 597—632, 7 Taf. II 4c.

Rawlins, T. E., und Mc Clain, R. L., Tip-burn and »slime« diseases of lettuce in California. Phytopathol. 15. 1925, 727.

Rawlins, T. E., und Smith, E. H., A mycorrhizal fungus found in the smaller roots of celery. Phytopathol. 15. 1925, 727.

Rex, E. G., Experiments on the control of black-leg disease of cabbage. (Phoma lingam) Pennsylv. Agric. Exp. Stat. Bull. 199. 1925, 23 S., 10 Abb.

Roldan, E. F., Notes on soft rot of radish. (Bacillus carotovorus) Philipp. Agric. 14. 1925, 185—188, 1 Taf. II 4b.

Rudolph, B. A., Verticillium wilt of tomatoes in California. Phytopathology 16. 1926, 234. II 4c.

Sands, D. R., Experiments for the control of onion smut. Phytopathology 16. 1926, 758.

Sandsten, E. P., Report of horticulturist. (Tip-burn of lettuce.) 38. Ann. Rpt. Colorado Agric. Exp. Stat. 1925, 30—34.

Scherrer, J. B., und Rawlins, T. E., Breeding lettuce for tip-burn resistance. Phytopathology 16. 1926, 764. IV 1b.

Shapavalov, M., Transpiration of healthy and blighted tomato plants (Western yellow tomato blight). Phytopathology 16. 1926, 763. I 5.

Shembel, S., (Quelques observations sur la biologie de l'Urocystis cepulae Frost.) Défense des plantes 2. 1926, 524—530. II 4c.

Shembel, S., (Sur l'anthracnose des cucurbitacés dans le gouvernement d'Astrakhan.) Défense des plantes 2. 1926, 506—523.

Simonet, M., Note sur une maladie cryptogamique de la tomate. (Phoma destructiva.) Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 70—71, 2 Taf. II 4c.

Small, T., »Rhizoctonia foot-rot« of the tomato. (Rhizoctonia solani.) 11. Ann. Rpt. Cheshunt Exp. & Res. Stat., Hertfordshire 1926, 76—85. II 4c.

Smolak, J. (Miscellaneous information. Septoriose of celery.) Ochrana Rostlin 5. 1925, 48.

Spenner, Wurzelschädigungen am Kohl, insbesondere die Kohlhernieerkrankung. Kleintierz. u. Gartenb. 51. 1926, 421—422, 1 Abb.

Steinemann, F., Über die Ursache des Auftretens von Kohlhernie. Die Gartenwelt 30. 1926, 346.

Stirrup, H. H., und Roebuck, A., Parsnip canker. Journ. Ministr. Agric., London 33. 1926, 824—827, 1 Taf.

Swingle, D. B., Center rot of »French endive« or wilt of chicory (Cichorium intybus L.). (Phytomonas cichori, Ph. intybi.) Phytopathology 15. 1925, 730. II 4b.

Szembel, S. J. (Anthracnose of Cucurbitaceae in the Lower Volga region.) (Colletotrichum lagenarium.) Comment. Inst. Astrachanensis ad defensionem plantarum 1. 1925, 16 S., 2 Abb.

Taylor, W. H., Tomato diseases. Black-stripe and its control. (Bacillus lathyri M. et Tb.) New Zealand Journ. Agric. 26. 1923, 101—103. II 4b.

Tchoumakova, E. E. (On the means of control of the seedling fungus.) (Moniliopsis aderholdi.) Morbi Plantarum, Leningrad 13. 1924, 121—123, 14. 1925, 105—108.

Tessenow, M., Bekämpfung der Kohlhernie durch Entsäuerung des Bodens. Obst- und Gemüsebau 72. 1926, 310. II 3b.

Tessenow, M., Die Bekämpfung der Kohlhernie. Die Gartenwelt 30. 1926, 301.

Thung, T. H., Opmerkingen over Peronospora parasitica op kool. Tijdschr. plantenziekt. 32. 1926, 161—179, 6 Abb., 2 Taf.

Thung, T. H., Peronospora parasitica (Pers.) de By. attacking cabbage heads. Phytopathology 16. 1926, 365—366, 1 Abb. II 4c.

Tietze, Zur Kohlherniebekämpfung. Die kranke Pflanze 3. 1926, 15.

Tims, E. C., On the nature of resistance to cabbage yellows. (Fusarium conglutinans.) Journ. Agric. Research 32. 1926, 183—200. II 1, II 4c.

Treichler, Der Tomatenkrebs. (Didymella lycopersici.) Kleintierz. u. Gartenb. 51. 1926, 424.

Van der Meer, J. H. H., Rhizoctonia- en olpidium-aantasting van Bloemkoolplanten. Tijdschr. Plantenziekten 32. 1926, 209—243, 2 Taf.

Van Haltern, F., und Erwin, A. T., A yellows resistant strain of Copenhagen market cabbage, Iacope. (Fusarium conglutinans.) Phytopathology 16. 1926, 72. II 4c, IV 1b.

Vaughan, R. E., und Wellman, F. L., Club root of cabbage. (Plasmodiophora brassicae.) Wisconsin Agric. Exp. Stat. Circ. 200. 1926, 3 S., 3 Abb.

Vietzen, H., Bekämpfung der Kohlhernie und Wurzelkrankheiten der Gemüsepflanzen. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 88—89.

Volk, W., Nochmals: Die Bekämpfung der Kohlhernie. Die Gartenwelt 30. 1926, 459—460.

Walker, J. C., Two undescribed species of Botrytis associated with the neck rot diseases of onion bulbs. Phytopathology 15. 1925, 708—713, 2 Abb. II 4c.

Walker, J. C., Studies upon the inheritance of Fusarium-resistance in cabbage. Phytopathology 16. 1926, 87. II 4c, IV 1b.

Walker, J. C., Monteith, jr., J., und Wellman, F. L., A new Fusarium resistant cabbage. Phytopathology 16. 1926, 72. IV 1b.

Walker, J. C., und Wellman, F. L., Relation of temperature to spore germination and growth of Urocystis cepulae. Journ. Agric. Research 32. 1926, 133—146, 3 Abb., 1 Taf. II 4c.

Weimer, J. L., Ringspot of crucifers caused by Mycosphaerella brassicicola (Fr.) Lindau. Journ. Agric. Research 32. 1926, 97—132, 6 Taf., 2 Abb. II 4c.

Wellman, F. L., Occurrence of club root on chinese cabbage. (Plasmodiophora.) Phytopathology 16. 1926, 310.

Whetzel, H. H., The pink root of onions. (Fusarium mali All.) Agric. Bull. Bermuda Dept. Agric. 1922, 4—6. II 4c.

White, R. P., Tomato wilt investigations. (Fusarium lycopersici.) Kansas Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 20. 1926, 32 S., 3 Abb. II 4c.

White, R. P., Rhizoctonia crown rot of carrots. Phytopathology 16. 1926, 367—368, 1 Abb. II 4c.

Williams, P. H., Root rot of the tomato caused by Thielavia basicola. 11. Ann. Rpt. Cheshunt Exp. & Res. Stat., Hertfordshire. 1926, 74—75. II 4c.

Williams, P. H., »Damping-off« of cucumber seedlings. (Phytophthora.) 11. Ann. Rpt. Cheshunt Exp. & Res. Stat., Hertfordshire. 1926, 72—74. II 2.

Williams, P. H., Tomato leaf mould. (Cladosporium fulvum.) 11. Ann. Rpt. Cheshunt Exp. & Res. Stat., Hertfordshire. 1926, 67—72.

Blattfleckenkrankheit des Sellerie. (Septoria apii.) Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 10. 1926, 1374.

Celery blights. New Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 195. 1926, 2 S., 1 Abb.

Der falsche Mehltau der Gurke. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 6.

Der Sellerieschorf. (Phoma apiicola). Gärtner-Börse 8. 1926, 616. II 4c.

Die Bekämpfung des Spargelrostes. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 5.

Die Schwarzbeinigkeit der Gemüsepflänzchen. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 83. 1926, Nr. 20.

Gegen Kohlhernie. (Plasmodiophora brassicae.) Mein Sonntagsbl. 14. 1926, 198—199.

Leaf spot of celery. (Septoria apii.) Journ. Minist. Agric., London 33. 1926, 963—964.

The melon bligths. New Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 194. 1926, 2 S.

Tomatenkrebs. Sächs. Gärtnerbl. 6. 1926, 208.

Tomato leaf spot. (Septoria blight). N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 193. 1926, 2 S., 1 Abb.

Zur Bekämpfung der Kohlhernie. Deutsche Gärtner-Zeitg. 24. 1926, 60.

Gemüsepflanzen, Tierische Schädlinge.

Arkhangelskii, N. N., (Control of cabbage worms.) (Pieris brassicae, L.) Reg. Plant Prot. Stat. N. Caucasus Ser. B. 1925, No. 7., 7 S., 4 Abb.

Barnes, H. F., The gall midges of vegetables and market garden crops. Journ. Roy. Hort. Soc. 51. 1926, 331—336, 4 Taf. II 5c.

Baunacke, Unsere Kohlweißlinge. Die kranke Pflanze 3. 1926, 123—125, 1 Taf.

Becker, Thuja gegen Erdflöhe. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 309. IV 2a.

Benlloch, M., La lucha contra la »potra« de las coles. (Ceutorrhynchus pleurostigma Marsh.) Bol. Estac. Patolog. Vegetal. 19. 1926, 105—106, 2 Abb.

Bogdanov-Katjkov, N. (Gemüseschädlinge). Leningrad 1926, 112 S., 137 Abb.

Bogdanov-Katjkov, N. N. (Halticids of the vegetable garden.) Leningrad. P. P. Soikin 1925, 28 S., 1 Taf., 37 Abb. II 5c.

Bourne, A. I., A study of the life history and control of the onion thrips. Massachus. Agric. Exp. Stat. Bull. 227. 1926, 48—51. II 5c.

Brönnle, H., Die Kohlweißlingsplage. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 132—133.

Cañizo, J. del, und Sardiña, J. R., Sobre los nematodes parasitos de la remolacha. Bol. estac. patol. veg., Madrid 1. 1926, 48—52, 3 Abb.

Chandler, S. C., The economic importance of the carrot weevil in Illinois. (Listronotus latiusculus) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 490—494, 1 Taf. II 5c.

Chittenden, F. H., Striped cucumber beetle: How to control it. Canner 61. 1925, 33—35.

Chittenden, F. H., An instance of severe injury by the European horseradish webworm. (Evergestis straminalis Huebn.) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 189. II 5c.

Chittenden, F. H., A foreign cabbage flea-beetle in the United States. (Phyllotreta aerea) Proc. Ent. Soc. Washingt. 28. 1926, 139—141. II 5c.

Compton, C. C., Insects feeding on truck and garden crops and how to control them. Illinois Stat. Circ. 297. 1925, 3—46, 17 Abb.

Compton, C. C., Truck and garden insect control. Trans. Illinois Stat. Hort. Soc. 59. 1926, 304—317. IV 2a.

Compton, C. C., Practical methods of controlling insects on truck crops. Trans. Illinois Stat. Hort. Soc. 58. 1925, 168—178.

Daviault, L., Les Cicadelles, ennemis de nos plantes potagères. Sci. Agric., Ottawa 6. 1926, 169—172.

Daviault, L. J., Le petit papillon blanc du chou dans la province de Quebec. (Pieris rapae) Sci. Agric. 6. 1926, 367—369.

Dölitz, F. K., Leben und Bekämpfung der Kohlfliege (Chortophila brassicae Bché.). Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 24. 1926, 281, 1 Abb. II 5c.

Douglass, J. R., The squash beetle in Arizona, occurence and probable manner of introduction. (Epilachna borealis Fab.) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 632—635. II 5c.

Faure, J. C., Contribution à l'étude d'un complexe biologique; la Piéride du chou (Pieris brassicae, L.) et ses parasites hyménoptères. Lyon, Facult. Sci. Univ. 1926, 222 S., 7 Taf. II 5c, IV 2b.

Ferrière, Ch., und Faure, J. C., Contribution à l'étude des Chalcidiens parasites de l'Apanteles glomeratus L. Ann. Epiphyties 11. 1925, 221—234, 5 Abb. IV 2b.

Flachs, Die sechsfleckige Schönwanze »Calocoris sexguttatus F.« als Sellerieschädling. Blumen- und Pflanzenbau 41. 1926, 168—169, 1 Abb. II 5c.

Fröhling, W. jr., Die Bekämpfung des Kohlweißlings mittels Köderpflanzen. Der Obst- u. Gartenb. 72. 1926, 30.

Gabriel, C., Observations sur quelques galles de Cucurbitacées à Heterodera radicicola, Greef. Compt. rend. Soc. Biol. 95. 1926, 494—497, 3 Abb. I 4.

Garcke, Gegen die Erdflöhe. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 24. 1926, 336.

Glasgow, H., Control of the cabbage maggot in the seedbed. New York Stat. Agric. Exp. Stat. Bull. 512. 1925, 112 S., 1 Abb., 13 Taf.; Circ. 76. 1926, 20 S., 1 Abb., 8 Taf.

Groß, J., Neuere Beobachtungen über das Leben und Treiben des Erdkrebses. (Werre). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 120. II 5c.

Gunn, D., The larger cabbage moth (Crocidolomia binotalis Zell.). Journ. Dept. Agric. So. Africa 11. 1925, 233—239, 4 Abb. II 5c.

Gunn, D., The cucurbit ladybird beetle. (Epilachna chrysomelina F.) Journ. Dept. Agric. So. Africa 12. 1926, 423—427, 4 Abb. II 5c.

Harris, H. M., A new carrot pest, with notes on its life history. (Listronotus rudipennis) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 494—496, 1 Taf. II 5c.

Herpes, H., Die Zwiebelfliege. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, Nr. 42.

Houser, J. S., Pumpkin insects. The Canner 62. 1926, 133—134.

Houser, J. S., und Balduf, W. V., The striped cucumber beetle (Diabrotica vittata Fab.). Ohio Stat. Bul. 388. 1925, 237—364, 28 Abb. II 5c.

Huckett, H. C., Control of insects in the cauliflower seedbed on Long Island. New York State Sta. Circ. 80. 1925, 11 S., 2 Abb., 4 Taf.

Husain, M. A., und Shah, S. A., The red pumpkin beetle, Aulacophora abdominalis, Fb. and its control; with a short note on A. atripennis, Fb. Mem. Dept. Agric. India Ent. Ser. 9. 1926, 31—57, 3 Taf. II 5c.

Jaquet, E., Les insectes nuisibles au potager et au verger. Paris, Soc. Pubns. Rurales 1925, 64 S., Abb. III 6.

Junker, E., Die Bekämpfung des Kohlerdflohs. Gartenwelt 30. 1926, 380.

Kharitonow, D. E. (On the outbreak of Pieris brassicae L. in the government of Perm.) Bull. Inst. Recherch. biol. Univ. Perm 4. 1926, 383—385.

Klemm, M. (Schädlinge des Gemüsebaues und deren Bekämpfung.) (Russisch.) Rolof, Berlin 1923, 39 S.

Knauth, A., Spargelschädlinge. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, Beilg. Blätt. deutsch. Hausfrau Nr. 19.

Kratz, Zur Bekämpfung der Erdflöhe. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 95—97.

Kreuzpointner, J., Künstlicher Dünger zur Bekämpfung der Drahtwürmer und Kohlfliegen im Gartenbau. Ernährung d. Pflanze 22. 1926, 237. IV 1c.

Krieg, Die Bekämpfung der Spargelschädlinge. Die kranke Pflanze 3. 1926, 118.

Lochner, Die Erdflöhe. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 96.

Marcovitch, S., The corn ear-worm on tomato. (Alabama argillacea Hubn.) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 413. II 5c.

Marcovitch, S., The control of the striped cucumber beetle and the Mexican bean beetle. Tennessee Agric. Exp. Stat. Circs. 1 & 8. 1926, 2 & 2 S., 1 & 4 Abb. III 4.

Marcovitch, S., und Robert, S. A., The corn ear worm on tomato. (Heliothis obsoleta, F.) Tennessee Agric. Exp. Stat. Bull. 133. 1925, 14 S., 14 Abb. III 2.

Markovich, A. (A pest of our gardens [Rhizotrogus solstitialis, L.]) Mitt. bulgar. ent. Ges. 3. 1926, 46—48.

Masajitis, A. (Contributions à la biologie de la noctuelle du choux [Mamestra brassicae L.]) Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 311—320. II 5c.

Maxwell, H., Cabbage butterflies. Gard. Chronicle 80. 1926, 176.

Michael, F. K., Bekämpfung der Erdflöhe. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 24. 1926, 254—255.

Molz, E., Über die Bekämpfung der Erdflöhe. Gartenwelt 30. 1926, 379—380.

Monreith, H. M., Cabbage butterflies. Gard. Chronicle 80. 1926, 357.

Müller, A., Zur Bekämpfung der Erdflöhe. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 27. 1926, 120—121.

Müller, A., Versuche zur Bekämpfung der Erdflöhe. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 25—29, 3 Abb.

Murata, J., und Ikeda, T. (Studies on a new pest of Arctium lappa [Compositae], Cleonus superciliosus Schönh. [Curculionidae].) Insect world, Gifu 30. 1926, 83—88, 131—135. II 5c.

Nagel, W., Bekämpfung der Erdflöhe. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 6. 1926, Nr. 6.

Newman, L. J., The green tomato bug (Nezara viridula, Linn.). Journ. Dept. Agric. W. Australia 3. 1926, 68—75, 7 Abb. II 5b.

Nicolaisen, Der Kohlkragen. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 27. 1926, 129—132, 4 Abb. IV 2d.

Nozu, R., und Sonoyama, L., Results of studies on Phaedon incertum Baly (Chrysomelidae). Agric. Exp. Stat. Shimane Prefect. 1926, 1—162, 4 Taf. II 5c.

Ozols, E. (Trioza viridula Zett.) Riga 1925, 32 S. II 5c.

Patch, E. M., The primary food plant of the melon aphid. (A. gossypii) Science n. s. 62. 1925, 510. II 5c.

Patch, E. M., The melon aphid. (Aphis gossypii Glover) Maine Agric. Exp. Bull. 326. 1925, 185—196, 3 Taf. II 5c.

Perry, W. M., Insect enemies of melons and other cucurbits. Virgin Islands Stat. Rpt. 1924, 11.

Pfeiffer, Die Bekämpfung der Spargelschädlinge. Die kranke Pflanze 3. 1926, 47—49.

Plantz, P., Ein neuer Schädiger des Gemüsebaues. (Rubenfliege am Spinat.) Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 61—63, 1 Abb.

Poutiers, R., Observations sur deux insectes vivant aux dépens de Pieris brassicae: Chalcis femorata Panz. et Xanthandrus comtus Harr. Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 31—32. IV 2b.

Reh, L., Wurzelfliegen. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 3.

Reichelt, Die Bekämpfung der Kohlmade. Möllers Deutsche Gartnerzeitg. 1926, 59—60, 1 Abb. IV 2a.

Reinau, E., Die Bekämpfung der »Roten Spinne« bei Gewächshausgurken mit Schädlingsnaphthalin. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 129—131. II 5b, IV 2c.

Riester, H., Die Maulwurfsgrille und ihre Bekampfung. Naturwiss. Korresp. 1926, Nr. 6.

Roques, Wie vernichtet man Maulwurfsgrillen? (Petroleum). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 133.

Rozsypal, J., Ein Beitrag zum zweifelhaften Parasitismus der Nematoden-Gattung Cephalobus. (an Gurken) Fortschritte d. Landwirtsch. 1. 1926, 471—476. II 5b.

Rudnev, N. (La rôle des termes de semaille et de transplantation du chou dans la lutte contre le Hylemyia brassicae Bouché.) Défense des plantes 3. 1926, 22—28. IV 1c.

Schaffarczyk, Der Ohrwurm als Schädling im Gartenbau. Gärtner-Börse 8. 1926, 617. II 5c.

Schulz, H., Schädlinge im Gartenbau und ihre Bekämpfung. Illustr. Landw. Zeitg. Beilage: Blätter deutsch. Hausfrau. 46. 1926, Nr. 41 u. 42. III 6.

Smith, K. M., Cabbage butterflies. Gard. Chronicle 80. 1926, 412—413.

Spencer, H. und Henderson, H. J., The control of squash insects. Virginia Truck Exp. Stat. Bull. 52. 1925, 399—414, 8 Abb.
Speyer, E. R. und Owen, O., A slow process method of cyanide fumigation for the control of whitefly in tomato houses. Nature, London 116. 1925, 644. IV 2a.
Stehli, Der Kohlkragen. Eine neuzeitliche Bekämpfung der Kohlfliege. Kosmos 23. 1926, 249—250, 1 Abb.
Theobald, F. V., The diamond back moth (Plutella maculipennis). Journ. Kent Farmers Union 20. 1926, 7 S., 1 Abb. II 5c.
Treichler, Versuche mit Kohlkragen im Jahre 1926. Kleintierz. u. Gartenb. 51. 1926, 586.
Vereshtchagin, B. (Gryllotalpa gryllotalpa, L. [vulgaris, Latr.]) Furnika, Kishinev 1926, 111—112.
Volk, A., Bekämpfung der Erdflöhe. Blumen- u. Pflanzenbau 41. 1926, 400—401. IV 2a.
Volk, A., Versuche zur Bekämpfung von Erdflöhen. Anz. Schädlingskunde 2. 1926, 96—98.
Voukassovitch, P., Observations biologiques sur les parasites de la piéride du chou. (Pieris brassicae). Rev. zool. agric. appl. 25. 1926, 81—90, 103—108, 113—121, 134—139, 4 Abb. IV 2b.
Walter, O., Uspulun gegen Schädlinge der Kohlpflanzen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1926, 402. IV 2a.
Wilke, S., Rüsselkäfer-Kalamität an Mohrrüben. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 47.
Wirth, O., Maulwurfsgrille bekämpfen. Erf. Führer Obst- u. Gartenbau 27. 1926, 201.
Yanagihara, M. (On Hellula undalis Fabricius injurious to the garden radish.) Insect world, Gifu 27. 1923, 147—151, 1 Taf.
Bekämpfung der Erdflöhe. Oldenburg. Landw. Blatt 74. 1926, 319.
Bekämpfung der Kohlfliege. Kleintierz. u. Gartenb. 51. 1926, 143.
Bekämpfung der Kohlfliege. (Kohlkragen) Kleintierz. u. Gartenb. 51. 1926, 200.
Bekämpfung der Raupenplage. Kleintierz. u. Gartenb. 51. 1926, 83.
Cabbage butterflies. Gard. Chronicle 80. 1926, 129, 4 Abb.
Cabbage — root fly. (Chortophila brassicae) Gardeners Chronicle 79. 1926, 379, 2 Abb. II 5c.
Celery fly. (Acidia heraclei) Gard. Chronicle 80. 1926, 129.
Der Erdfloh und seine Bekämpfung. Der Kleinsiedler 1926, Nr. 16.
Die Bekämpfung der Erdflöhe. Land- u. Gartenwirtsch. 3. 1926, Nr. 18.
Die Bekämpfung der Kohlfliege durch Kohlkragen. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 83. 1926, Nr. 15.
Die Bekämpfung des Erdflohs. D. prakt. Landwirt 45. 1926, 212.
Die Blattläuse der Gemüsepflanzen. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 6.
Die Engerlinge. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 74.
Die Erdflöhe. Märkischer Landwirt 7. 1926, 235.
Die Gurkenälchen. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 7.
Die Kohlfliege und ihre Bekämpfung. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 6. 1926, Nr. 7.
Die Kohlherzfäule. Kleintierzucht u. Gartenbau 51. 1926, 481.
Die Kohlweißlinge. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 6.
Die Larven der Möhrenfliege. Landmanns Sonntagsbl. 35. 1926, Nr. 28.
Die rotköpfige Springwanze und ihre Bekämpfung. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 24. 1926, Nr. 16.
Ein Mittel zur Bekämpfung der Kohlfliege. (Kohlkragen) Württemb. Wochenbl. Landw. 49. 1926, 213—214.
Erdflohfangmaschine. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 163. IV 2d.
Fighting the vegetable-marrow fly. (Trypetid.) Farming So. Africa 1. 1926, 269.
Gesetz über die Bekämpfung von Spargelschädlingen. Sächs. Gärtnerbl. 6. 1926, 29.
Insect pests of the cabbage. Gardeners Chronicle 79. 1926, 183.
Kohlrabenbestände in Gefahr. (Kohl- oder Wiesenschnake) Württemb. Wochenbl. Landw. 49. 1926, 343. II 5c.

Kontaktgift gegen die Kohlschnake, Tipula oleracea. D. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 366.

Maulwürfe von den Gemüsebeeten fernzuhalten. Landmanns Sonntagsbl. 35. 1926, Nr. 19. II 5d.

Nochmals Maden der Kohlfliege. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 141.

Spargelzüchter, achtet auf die Spargelschädlinge. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 10. 1926, 795.

Starkes Auftreten der Spargelfliege. Zeitschr. Landwirtschaftskam. Braunschweig 95. 1926, 204.

Zur Bekämpfung der Kohlfliegenmade. Landw. Wochenbl. Schlesw. Holst. 76. 1926, 351.

Zur Bekämpfung des black-striped cucumber beetle (Diabrotica vittata). Anzeig. Schadlingskunde 2. 1926, 141.

Zur Erdflohbekämpfung. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 89.

Gewürz- und Heilpflanzen.

Alcock, N. L. (Vorläufige Notiz über eine Phytophthoraerkrankung von Tollkirschenpflanzen). Pharmac. Journ. 116. 1926, 232.

Boshart, K., Beobachtungen über Pfefferminzrost [Puccinia menthae Pers.]. Heil- u. Gewürzpflanzen 9. 1926, 24—30.

Curzi, M., Il parassitismo del »Verticillium tracheiphilum Curzi« e la diffusione della »tracheoverticilliosi« del peperone in Italia. Riv. Patol. Veg. 15. 1925, 145—160, 3 Abb. II 4c.

Higgins, B. B., Anthracnose of pepper (Capsicum annuum L.), (Gloeosporium piperatum E. & E.). Phytopathology 16. 1926, 333—346, 2 Taf. II 4c.

Lazare, A., Le pourridié de la lavande. Parfumerie Moderne 17. 1924, 62.

Malabanan, D. B., Anthracnose of pepper. (Capsicum annuum) Philipp. Agric. 19. 1926, 491—501, 2 Abb.

Peterson, A., Further observations on the pepper maggot (Spilographa electa Say) during 1923. Rpt. New Jersey Agric. Exp. Stat. 1925, 295—298. II 5c.

Ramachandra Rao, Y., A new pest of pepper. (Cecidomyiid) Madras Agric. Dept. Year Book 1925, 21—23.

Reichert, A., Ein Schädling der Minzen (Chrysomela coerulans Scriba). Lehrmeist. Garten u. Kleintierhof 24. 1926, 409—410, 2 Abb. II 5c.

Rusanova, V. N. (Urellia eluta Mgn., as a pest of Carthamus tinctorius). Trypetidae. Journ. Expt. Agron. South-East, Saratov 3. 1926, 19 S. II 5c.

Serbinov, I. (Un cas d'actinomycose épidémique des fruits du Capsicum annuum L.) Defense des plantes 2. 1926, 537—545. II 4c.

Sofonea-Dragus, S. (Discovery of Thielavia basicola Zopf on Hyoscyamus niger L.) Bull. informatii (Rumänien) 5. 1925, 124—127. II 4c.

Yoshy, H., The bacterial soft rot of pepper. (Bacillus carotovorus) Journ. Agric. Exp. Stat. Chosen, Korea 14. 1926, 1—15, 3 Taf. II 4b.

Phytophthora an Atropa belladonna. Heil- u. Gewürzpflanzen 9. 1926, 72. II 4c.

6. Obstgewächse (Stein-, Kern-, Beeren-, Schalenobst).

Allgemeines: Krankheiten und Schädlinge.

Barreto, R. T., El gusano de cartucho. (Psychid.) Mem. soc. cubana hist. nat. »Felipe Poey« 6. 1924, 108—110, 1 Taf.

Becker, Baumkrebs und Düngung. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 277—278. IV 1c.

Bourne, A. I., Orchard insect pests of 1925. Massachus. Agric. Exp. Stat. Bull. 226. 1926, 18—22.

Briza, F., Eine neue Gefahr für den Obstbau in Sicht. (Splintkäfer.) Die Landwirtschaft, Wien 1926, 178.

Brooks, F. T., Recent investigations on silver-leaf disease. (Stereum purpureum) Journ. Minist. Agric., London 32. 1926, 1128—1133. II 4c.

Brooks, F. T., und Moore, W. C., Silver-leaf disease. 5. (Stereum purpureum.) Journ. Pom. & Hort. Sci. 5. 1926, 61—97, 1 Abb.

Bugdanov, G. B. (Hyponomeuta malinellus Z.) Vladikavkaz plant protect. Stat., Gorsky Agric. Inst. 1925, 11 S., 2 Abb.

Chambers, E. L., The San José scale in Wisconsin. Wiscon. Dept. Agric. Bull. 73. 1926, 8 S., 2 Abb.

Cory, E. N., Fruit insect problems for 1925. Trans. Peninsula Hort. Soc. 1926, 34—37.

Da Costa Lima, A., Sobre as moscas das fructas que vivem no Brazil. Chacaras e Quintaes 34. 1926, 21—24, 2 Abb. II 5c.

Dean, G. A., und Hungerford, H. B., The San José scale (Aspidiotus perniciosus, Comstock). Kansas Ent. Commiss. Circ. 8. 1926, 8 S., 3 Abb.

Eckstein, K., Wo kommt in diesem Jahre der Baumweißling vor? Kosmos 23. 1926, 144—146, 2 Abb.

Esmarch, F., Die Monilia-Krankheit der Obstbäume. Die kranke Pflanze 3. 1926, 88—91.

Esmarch, Sturmschäden an Obstbäumen. Die kranke Pflanze 3. 1926, 117. II 3c.

Ewert, R., Die Krankheiten der Obstbäume und Obststräucher. Verlag Parey, Berlin 1926. 134 S., 63 Abb.

Folger, H., Die Gefährlichkeit der Schildlaus. (Lecanium L.) Wegweiser Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 18—19, 2 Abb. II 5c.

French, C., und Levick, G. T., Native insect pests of the orchard and garden. Journ. Dept. Agric. Victoria 24. 1926, 423—431, 479—483, 590—595, 8 Taf.

Fröling, K., Gelbsucht der Obstbäume. Gärtner-Börse 8. 1926, 679.

Fulton, B. B., The tree crickets of Oregon. (Oecanthus) Oregon Agric. Coll. Exp. Stat., Stat. Bull. 223. 1926, 20 S., 8 Abb.

Gelhard, F. und Fabricius, A., Die Frostspanner, ihre Lebensweise und ihre Bekämpfung. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 309—310.

Girault, A. A., Some notes on Western Queensland fruit insects. Queensland Agric. Journ. 25. 1926, 235—236.

Gobbato, C., Die Obstkultur in Brasilien. Landwirt, Porto Alegre, 1926, Nr. 7, 7—9.

Groß, Frost und Obsternte 1926. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 175. II 3c.

Groß, und Janson, Sturm- und Hagelschäden an Obstbäumen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 302. II 3c.

Grover, M., Silver-leaf disease. Gardeners Chronicle 80. 1926, 176.

Grubb, N. H., und Hatton, R. G., Post-blossoming use of lime-sulphur spray, and fruit dropping. Gardeners Chronicle 79. 1926, 324—325. IV 2a.

Haase, Etwas vom Frostspanner. Geisenh. Mitteil. 41. 1926, 165—166, 2 Abb.

Heidorn, I., Frostschäden in Obstgärten. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 6. 1926, Nr. 2 u. Nr. 4. II 3c.

Hellmann, A., Auf welche Umstände ist die Bildung der Wasserschosse zurückzuführen, in welchem Falle zu belassen oder zu beseitigen? Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 25.

Hendrickson, A. H., Oak fungus in orchard trees. (Armillaria mellea) California Stat. Circ. 289. 1925, 13 S., 7 Abb. II 4c.

Heuer, Der Frostnachtspanner oder Frostnachtschmetterling. Kleintierzucht u. Gartenbau 51. 1926, 555.

Huber, J., Wildschaden. Schweiz. Zeitschr. Obst-Weinb. 35. 1926, 110—112. II 5d.

Janson, A., Obstblüte und Frostschäden. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 181. II 3c.

Janson, A., Obstbaumschädlinge im Frühling. Prakt. Landwirt 45. 1926, 215—217.

Jarvis, H., Fruit fly and other orchard pests in the Stanthorpe district. Queensland Agric. Journ. 25. 1926, 10—13.

Jarvis, H., The Queensland fruit fly (Chaetodacus tryoni, Froggatt). Queensland Agric. Journ. 26. 1926, 101—104, 1 Taf. II 5c.

Jarvis, H., Fruit fly in the Stanthorpe district. (Dacus ferrugineus, F.) Queensland Agric. Journ. 25. 1926, 367—370.

Kerzel, I., Der Baumkrebs. (»Amphorin S«) Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 315. IV 2c.

Knauth, A., Einiges über den Ringelspinner. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1926, 404—405.

Knippel, Interessante Frostbeschädigungen. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 24. 1926, 351, 4 Abb. II 3c.

Lange, P., Die Raupennester an den Obstbäumen. Nassauer Land 108. 1926, 44.

Laubert, R., Eine Beobachtung über Spaltenbildung an Baumstämmen. Die Gartenwelt 30. 1926, 310—312, 4 Abb. II 3c.

Lebedev, L. (Le Sphaeropsis malorum Peck. des arbres fruitiers.) Défense des plantes 2. 1926, 587—591. II 4c.

Lehmann, H., Die Miniermotten der Obstbäume. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 7.

Lenders, Zum Kapitel: Raupenfraß an Obstbäumen. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 83. 1926, Nr. 24.

Ludwigs, K., Beobachtungen über Krankheitserscheinungen am Obst. Der Obst- u. Gemüseb. 72. 1926, 265—266, 2 Abb.

Massee, A. M., Specimens and pests recieved during the year. Ann. Rpt. East Malling Res. Stat. 1925, 165—166.

Meier, Der Wurzelkropf der Obstbäume. (Bacterium tumefaciens) Landwirtsch. Zeitg., Bozen 1924, 201. II 4b.

Miller, D., The bronze-beetle. Its habits and control as an orchard pest. (Eucolaspis brunnea F.) N. Zealand Journ. Agric. 32. 1926, 9—14, 8 Abb.

Mitzenheim, H., Das durch die Monilia-Krankheit verursachte Baumsterben. Dorfzeitg. Hildburghausen 109. 1926, Beil. Blätt. Obst- u. Gartenb. 116—118.

Mogendorff, N., Some chemical factors involved in arsenical injury of fruit trees. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Bull. 419. 1925, 47 S., 4 Abb. II 3e.

Mundinger, F. G., Some insect pests of the Hudson Valley. Proc. 71. Ann. Meetg. N. Y. Stat. Hort. Soc. 1926, 142—144.

Murphy, P. A., Some fungus diseases of fruit trees. Dept. Agric. Journ. Ireland 25. 1926, 269—280, 2 Taf.

Nicholls, H. M., Annual report of the government microbiologist. Tasmania Agric. & Stock Dept. Rpt. 1925, 4.

Nicolas, G., Observations sur le plomb. (Stereum purpureum) Rev. path. vég. ent. agric. 12. 1925, 265—269. II 4c.

Nicolas, G., und Rives, L., Un nouvel exemple de plomb. (Stereum purpureum) Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 124—126. II 4c.

Osterwalder, A., Die Monilia-Blüten- und Zweigdürre der Obstbäume. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 35. 1926, 214—217, 2 Abb.

Petherbridge, F. R., Notes on silver-leaf. (Stereum purpureum) Journ. Pom. & Hort. Sci. 5. 1926, 141—147, 2 Taf.

Petherbridge, F. R., Dillon Weston, W. A. R., und Newman, L. F., A peculiar scorch and dying of fruit trees in the Wisbech district during 1923. Journ. Roy. Hort. Soc. 51. 1926, 324—330.

Poenicke, Etwas über die »Degeneration der Obstsorten«. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 97—98.

Poenicke, Frostplatten. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 435, 1 Abb. II 3c.

Popovica, J. (Die gewöhnliche Schildlaus [Lecanium corni].) Serajewo, 1926, 6 S., 1 Abb.

Predtechenskii, S. A. (Instruction of the study of the more important pests of agricultural plants in the Astrakhan region.) Astrakhan Plant Prot. Stat. 1926, 20 S., 1 Abb.

Ramsay, G. B., und Butler, L. F., Ammonia injury of fruits and vegetables in storage. Phytopathology 16. 1926, 73. III 5, II 3e.

Rau, E., Das Faulen der Früchte. Illustr. Landw. Zeitg. Beilg. Blätt. f. d. deutsche Hausfrau 46. 1926, Nr. 46.

Rau, E., Woher kommt in diesem Jahre das viele fehlerhafte verkrüppelte Obst? (Fusicladium.) Kleintierzucht u. Gartenb. 51. 1926, Nr. 45. Wegweiser Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 211—212, 2 Abb.

Robertson, W. H., Report of the provincial horticulturist and inspector of fruit pests. 19. Ann. Rpt. Brit. Columbia Dept. Agric. 1925, K 19—K 28, 2 Taf.

Runkel, O., Der Schorf ist eine sehr gefährliche Obstbaumkrankheit. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 183.

Savastano, L., La cura del mal secco negli alberi fruttiferi. Boll. R. Staz. Sperim. Agrum. Frutt. Acireale 51. 1925, 15 S., 3 Abb. II 4b.

Schipper, Frostplatten und Frostrisse an Obstbäumen. Die Gartenwelt 30. 1926, 310 II 3c.

Schlodder, Obstbaumbesitzer, habt Acht. (Frostnachtspanner) Kleintierzucht u. Gartenb. 51. 1926, 453—454.

Schobinger, E., Obst- und Weinbau im Kanton Aargau, 1924. 1926, 22 S. III 7.

Schomerus, Die Einwirkung von Rauch auf den Gesundheitszustand der Obstbäume. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 14. II 3e.

Shear, E. V., Recent plant disease work in the Hudson valley. Proc. New York State Hort. Soc. 70. 1925, 81—87.

Smith, L. B., Japanese beetle reports. New Jersey Dept. Agric. Bulls. 41. 1924, 55—63; 45. 1924, 59—75. II 5c.

Speyer, W., Über den Laubfall an Apfelbäumen und das Abfallen unreifer Kirschen im Niederelbischen Obstbaugebiet. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 95.

Straten, von der, Die Schädlinge im Obst- und Gemüsebau nehmen überhand. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 83. 1926, 47—48. III 5.

Theobald, F. V., Notes on some unusual insect pests on fruit. Journ. Pomology & Hort. Sci. 5. 1926, 241—247, 6 Abb.

Trenkle, R., Die diesjährigen Frostschäden an den Obstkulturen. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 99. II 3c.

Triedler, H., 1925 als Schädlingsjahr. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 38—39.

Uchike, T. (Studies on Eriocampoides limacina Retz. [Tenthredinidae] very injurious to fruit trees). Insect world, Gifu 30. 1926, 2—11, 38—47, 1 Taf. II 5c.

Welchert, Die Frostnachtspannergefahr. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 27. 1926, 78—79.

Werth, E., Zahlenangaben über Obstschäden in Dahlem. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 51. IV 5.

Wille, J., Die Ausbreitung der San José-Schildlaus in Brasilien. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 53.

Wissmann, H., Über ein stärkeres Auftreten von freilebenden Gallmilben (Phyllocoptes) an Obstbäumen und über neue natürliche Feinde der Gallmilben aus der Familie der Cecidomyiden. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 36. 1926, 98—106. II 5b, IV 2b.

Zater, H., Frostspannerschaden. Erf. Führer Obst- u. Gartenbau 27. 1926, 230.

Achtet auf die jungen Räupchen des Frostspanners. Oldenburg. Landw. Blatt 74. 1926, 211.

Ausbreitung der Monilia (oder Obstfäule). Landw. Zentralwochenbl., Polen 7. 1926, 496.

Collected leaflets on insect pests of fruit trees. Minist. Agric. & Fisheries 2. 1926, 102 S., Taf. u. Abb.

Dégâts causés aux arbres fruitiers par les chenilles des phalènes hiémales. Terre vaudoise 18. 1926, 338—339.

Der Hase als Obstbaumschädling. Naturwiss. Korresp. 7. 1926, Nr. 1.

Der Obstbaumkrebs. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 1.

Die Raupen des großen und kleinen Frostspanners. Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 79. 1926, 620.

Die Schorfkrankheit (Fusikladium). Dorfzeitg. Hildburghausen (Beilg. Blätt. Obst- u. Gartenb.) 109. 1926, Nr. 154.

Frostrisse. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 47. II 3c.

Frostspannergefahr. Zeitschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 52. 1926, 135.

Krankheiten an Obstbäumen. Kleintierzucht u. Gartenb. 51. 1926, 491.

Krankheiten und Schädlinge der Obstbäume und der Spargelpflanzen. (Sächs. Verordnung.) Sächs. Gärtnerbl. 6. 1926, 79—80. IV 4.

Krebs-Fusicladium und Gummifluß. Georgine 103. 1926, Nr. 43.

Obstschädlinge und die diesjährige Kälte. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1926, 363.

Principales insectos que danan los frutales de hoja caduca. Argentina: Minist. Agric. Circ. 528. 1925, 38 S., 6 Taf.

Schädigung der Obstkulturen durch Hasenfrass. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 113. II 5d.

Schädlingsbefall an Wandspalieren. Gartenwelt 30. 1926, 329—330.

Silver-leaf. (Stereum purpureum.) Gardeners Chronicle 79. 1926, 351. II 4c.

Unkraut und Schädlinge. Prakt. Ratg. Obst- u. Gartenbau 41. 1926, 323—324. 1 Abb. III 1.

Verkrüppelte Früchte. D. prakt. Landwirt 45. 1926, 101.

Vom Hasen gefährdete Obstsorten. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 460. II 5d.

Weg mit den Hexenbesen. Dorfzeitg., Hildburghausen (Beilg. Blätt. Obst- u. Gartenb.) 109. 1926, Nr. 103.

Weidenbohrer an Obstbäumen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 38.

Wurzelkrankheiten an Obstbäumen. (Hallimasch, Wurzelkropf.) Land- u. Gartenwirtsch. 3. 1926, Nr. 3.

Zur Verhütung des Wurzelkropfes der Obstbäume. Naturwiss. Korresp. 7. 1926, Nr. 5.

Zwei Holzzerstörer unserer Obstbäume. (Weidenbohrer und Blausieb.) Kleintierzucht u. Gartenbau 51. 1926, 532.

Allgemeines. Behandlung und Bekämpfung.

Abbott, W. S., Determining the effectiveness of dormant treatments against the San José scale. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 858—860.

Abbott, W. S., Culver, J. J., und Morgan, W. J., Effectiveness against the San José scale of the dry substitutes for liquid limesulphur. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1371. 1926, 25 S. IV 2c.

Apel, Meine Frostspannerbekämpfung im Herbst 1925. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenbau 41. 1926, 398—399.

Arnaud, G., Essais d'anticryptogamiques sur les arbres fruitiers et la vigne en 1925. Compt. rend. Acad. Agric. France 12. 1926, 92—96. III 7, IV 2c.

Barker, B. T. P., und Grove, O., Sulphur dioxide as a preservative for fruit. Journ. Pomol. Hort. Sci. 5. 1925, 50—60. IV 2a.

Becker, Zur Verhütung von Frostschäden an Baumwurzeln. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 309.

Bier, A., Der kleine Frostspanner. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 302.

Brandl, Neue Wege in der Winterbehandlung unserer Obstbäume. (Obstbaumkarbolineum und Kalk.) Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 9. IV 2a.

Brandl, Merkblatt zur Herstellung und Verwendung der Spritzbrühen bei der Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 81—82, 91. IV 2a, IV 2c.

Braun, F., Sollen die Leimringe gegen den Frostnachtspanner am Baum hoch oder tief angebracht werden und wann sollen sie abgenommen werden? Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 376.

Bürger, P., Schädlingsbekämpfung im Garten. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926. 173—174.

Bugdanov, G. B. (On the organisation of the control of orchard pests in relation to the importance of the latter for the region.) Vladikavkaz plant protect. Stat. Gorsky Agric. Inst. 1925, 16 S. IV 3.

Campbell, J. A., Stationary spraying plants for the orchard. New Zealand Journ. Agric. 31. 1925, 279—285. IV 2a.

Cory, E. N., Desirability of fumigating dormant nursery stock. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 378—383. IV 2a.

Daepp, M., Neuzeitliche Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 35. 1926, 135.

Depta, A., Die Unfruchtbarkeit der Obstbäume, ihre Ursachen und Bekämpfung sowie das Ringeln der Bäume. Gärtner-Börse 8. 1926, 129—130.

Depta, A., Unsere am häufigsten vorkommenden Obstschädiger und ihre Bekämpfung. Gärtner-Börse 8. 1926, 649—651.

Esmarch, Spritzt die Obstbäume. Die kranke Pflanze 3. 1926, 79.

Farley, A. J., New Jersey dry-mix, an effective summer fungicide for tree fruits. New Jersey Stat. 177. 1925, 8 S., 2 Abb. IV 2c.

Felt, E. P., Factors affecting insect control. Proc. 71. Ann. Meetg. N. Y. Stat. Hort. Soc. 1926, 150—154. IV 2a.

Fitch, H. W., Some promising new features in dusting. Proc. New York State Hort. Soc. 70. 1925, 174—182. IV 2a.

Flint, W. P., The season's work for the natural history survey in the control of orchard insects. Trans. Illinois Stat. Hort. Soc. 59. 1926, 239—247.

Garmatz, Mittel gegen Krebserkrankung bei Bäumen. Kleintierz. u. Gartenb. 51. 1926, 8—9.

Gienapp, E., Schützt den Obstbau gegen Raupenfraß. Georgine 103. 1926, Nr. 28.

Gold, H., Bekämpfung der Obstbaumschädlinge. Blätt. deutsche Hausfrau, Beilg. z. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, Nr. 13.

Goodwin, W., Salmon, E. S., und Ware, W. M., Fruit-drop and the lime-sulphur wash. Gardeners Chronicle 79. 1926, 407—408.

Graebener, Umveredeln eines schorfkranken Baumes. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 411.

Guyot, A. L., und Joessel, P. H., Contribution a l'étude des traitements rationnels des vergers. Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 219—240. IV 2a.

Hauber, P., Bekämpfung des Frostnachtspanners. D. prakt. Landwirt 45. 1926, 100.

Hertel, Franz, Warum und wie schützt man Obstbäume vor Kahlfraß? Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 177—178, 1 Abb.

Houser, J. S., The care of samples used in scoring the results of dormant sprays for the San José scale. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 94—95. IV 2a.

Illing, Erfahrungen mit Raupenleim. Zeitschr. Obst-, Wein- u. Gartenbau 52. 1926, 153.

Jegen, G., Gleichzeitige Bekämpfung von Schorf und Obstmade. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 35. 1926, 40—41.

Karning, K., Bekämpft die Schildläuse. Lehrmeist. Garten u. Kleintierhf. 24. 1926, 221—222, 3 Abb.

Kaven, Über die Mischung von Kalk und Obstbaumkarbolineum. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 91. IV 2a, IV 2c.

Keller, G., Was ist beim Anlegen von Raupenleimgürteln zu beachten? Lehrmeist. Garten u. Kleintierhof 24. 1926, 510, 1 Abb.

Kliegel, Der Kampf gegen den Frostspanner geht auch während des Winters weiter. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 226—227.

Kliegel, Voraussetzungen für wirksame Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 36—37.

Klingmann, Fr., Ein Beitrag zur Bleiarsenfrage. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 121—124. IV 2c.

Klingmann, F., Beiträge zur Bleiarsenfrage. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 125—128, 1 Abb. IV 2a, IV 2c.

Kotelmann, Das Kalken der Obstbäume. Georgine 103. 1926.

Kräutle, K., Frostspannerbekämpfung durch Anlegen von Leimringen. Thüringer Landbund 7. 1926, Nr. 83.

Kramer, O., Schädlingsbekämpfung im Obstbau — eine dringende Notwendigkeit. Naturwiss. Korresp. 7. 1926, Nr. 5.

Kramer, O., Richtlinien für die Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Württemb. Wochenbl. Landw. 49. 1926, 197—198.

Lassner, Die Bekämpfung der Schädlinge und Krankheiten im Obst- und Gartenbau. Gärtner-Börse 8. 1926, 256—257.

Lehmann, H., Die Winterbehandlung der Obstbäume mit Obstbaumkarbolineum. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 1. IV 2c.

Lehmann, H., Fanggürtel und Leimgürtel im Obstbau. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 6.

Lehmann, H., Anschauungsversuche zur Förderung der Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 2.

Lucas, E., Genügt die Anlage der Klebgürtel zur Bekämpfung des Frostspanners? Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 37—38, 1 Abb. IV 2a.

Ludwigs, K., Übersicht über die zeitliche Anwendung der verschiedenen Mittel zur Bekämpfung der wichtigsten Krankheiten und Schädlinge im Obst- und Gemüsegarten. Hauptstelle für Pflanzenschutz Bln-Dahlem, neu bearb. 1926.

Maier-Bode, Raupenleim und Vogelschutz. Prakt. Ratgeber Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 292.

Maske, G., Von Schädlingsbekämpfungsmitteln im Obstbau. Kleintierz. u. Gartenb. 51. 1926, 43—44. IV 2a.

Meymund, K., Die Bekämpfung des Frostnachtspanners. Naturwiss. Korresp. 7. 1926, Nr. 10.

Meymund, K., Die Bekämpfung des Frostnachtspanners und einiger anderer Schädlinge. Nachricht. Schädlingsbek. I. G. Farbenindust. 1. 1926, 139—141.

Miles, H. W., Fruit pests and winter control measures. Journ. Bath & West & So. Counties Soc. 20. 1926, 53—71, 10 Taf., 1 Abb.

Müller, A., Die wichtigsten Schadinsekten des Obst- und Gemüsebaues und ihre Bekämpfung. Verl. P. Emge, Flörsheim a. M., 1926. III 5.

Nordmann, Landwirte und Obstzüchter, bekämpft die Obstbaumschädlinge. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 27. 1926, 309—310.

Oppenheimer, H. R., Die Therapie der Baumschulkrankheiten. Angew. Bot. 8. 1926, 137—146.

Oppenheimer, H. R., Verhütung und Heilung krebsartiger Pflanzengeschwülste. (Wurzelkropf der Obstbäume.) Angew. Bot. 8. 1926, 8—28, 6 Abb. II 2.

Osterwalder, A., Bekämpfung des Schorfes und der Weißfleckenkrankheit. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 35. 1926, 39—40.

Paillot, A., Sur la préparation d'émulsions d'huiles minerales en bouillies cupriques pour le traitement d'hiver des arbres fruitiers. Compt. rend. Acad. Agric. France 10. 1924, 1044—1046. IV 2c.

Pfeiffer, Die Arsenbehandlung belaubter Obstbäume. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 78—79. IV 2a.

Pfister, Durch Kalk werden Krankheiten an Obstbäumen bekämpft. Württemb. Wochenbl. Landw. 49. 1926, 370—371. IV 2c.

Philipp, H., Mahnruf zur Schädlingsbekämpfung an Obstbäumen. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 30. 1926, 475—476. IV 2a.

Philippi, E., Nosprasen im Obstbau. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 208, 4 Abb. IV 2a.

Pickett, W. F., und Williams, L. C., Spraying fruit plants. Kansas Agric. Exp. Stat. Circ. 125. 1926, 15 S., 3 Abb. IV 2a.

Poschmann, Arsenhaltige Mittel gegen Obstbaumschädlinge und ihre Gefahr für den Imker. Preuß. Bienen-Zeitg. 1925, 156—157. IV 2c.

Rau, E., Schutz der jungen Anpflanzungen vor Hasenfraß. Sächs. landw. Zeitschr. 74. 1926, Nr. 1. II 5d.

Rau, E., Die Bekämpfung der Läuse im Herbst und Winter. Georgine 103. 1926, Nr. 99.

Rebholz, F., Zeitgemäße Plauderei über das Spritzen der Obstgehölze. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 120. IV 2a.

Richter, F. L. von, Technisches zur Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Amtsbl. Landw.-Kam. Cassel 30. 1926, 166—167. IV 2a.

Richter, F. L. von, Über Rentabilität der Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Naturwiss. Korresp. 7. 1926, Nr. 4. IV 2a.

Riebe, A., Bekämpfung der Raupen des kleinen Frostspanners. Erf. Führ. Obst- u. Gartenbau 27. 1926, 34.

Ruggles, A. G., und Peterson, P. D., Spray program for Minnesota. Minnesota Hort. 54. 1926, 117.

Sand, Über die Notwendigkeit und die Durchführung der Frostspannerbekämpfung. Wegweiser Obst- u. Gartenbau 34. 1926, 162.

Schlodder, Behandlung von Sendungen aus Baumschulen, insbesondere bei Frostgefahr. Kleintierz. u. Gartenb. 51. 1926, 609—610.

Schomerus, Bekämpfung des Frostspanners im Frühjahr. Zeitschr. Obst-, Wein-, Gartenbau 52. 1926, 63.

Schoonover, W. R., und Hodgson, R. W., Orchard heating in California. Univ. Calif. Agric. Exp. Stat. Bull. 398. 1925, 69 S., 14 Abb. II 3c, IV 2a.

Sherrard, O., The winter spraying of fruit trees. Tests with the new tar-oil washes. Dept. Agric. Journ. Ireland 25. 1926, 297—304. IV 2a.

Spenner, Die Wundbehandlung der Bäume. Kleintierz. u. Gartenb. 51. 1926, 90—91. II 3f.

Speyer, W., Von Obstschädlingen, Singvögeln und Katzen. Die Landwirtsch., Wochenbeilg. z. Stader Tageblatt 21. 5. 26. IV 2b.

Speyer, W., Die Schädlinge im Obstbau und ihre Bekämpfung. Die Landwirtschaft, Beilg. z. Stader Tageblatt Nr. 3. 1926.

Stein, J., Landwirte und Obstzüchter schützt Eure Obstbäume vor den Schäden der Frostspannerraupen! Nassauer Land 108. 1926, 368.

Stellwaag, F., Neuzeitliche Schädlingsbekämpfung im Obst- und Gemüsebau. Wiesbaden 2. Aufl. 1926, 120 S., 38 Abb. III 5.

Stellwaag, F., Die Nützlinge als wirtschaftliche Macht im Obstbau. Neustadt a. d. H. o. J. (1926). IV 2b.

Swarbrick, T., The healing of wounds in woody stems. Journ. Pom. & Hort. Sci. 5. 1926, 98—114, 1 Taf., 7 Abb. II 3f.

Tessenow, M., Spritzung mit Kalisalzlösung. Gartenflora 75. 1926, 226. Gärtner-Börse 8. 1926, 301. IV 2c.

Thiem, H., Die erfolgreiche Bekämpfung der Schildlaus im Frühjahr. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 27. 1926, 92—94.

Tittel, B., Zum Kampf gegen die Schädlinge im Obstbau. Zeitschr. Obst- Wein- Gartenb. 52. 1926, 76.

Trappmann, W., (Obstbaumfeinde; der Baumweißling und seine Bekämpfung.) Osteurop. Landw.-Zeitg. 3. 1926, Nr. 6.

Trenkle, R., Mehr Klarheit bei der Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 34—36.

Uffeln, Beobachtungen und Anregungen zur Bekämpfung von Obstschädlingen durch Leimringe. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 325—326. IV 2a.

Umhauer, Beobachtungen in der Schädlingsbekämpfung im Frühjahr 1926. Zeitschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 52. 1926, 134—135.

Umhauer, Über die Mischung von Kalk und Obstbaumkarbolineum zur Winterbehandlung unserer Obstbäume. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1926, 411—412. IV 2c.

Vasilev, I. V. (Insects injurious to orchards and their control). Ukraine Nat. Commiss. Agric. 1924, 49 S., 56 Abb.

Weber, Anna, Sprøjtning af frugttraeer og frugtbuske mod snyltesvampe samt disses biologi. Tidsskr. Planteavl 32. 1926, 219—318. IV 2a.

Wehrhahn, C., Reinigt die Obstbaumrinden richtig! Lehrmeist. Garten- u. Kleintierh. 24. 1926, 134.

Weiß, M., Gegen den Leimgürtel. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierh. 24. 1926, 6—7. IV 2d.

Welchert, Zur Frühjahrsbekämpfung fressender Obstbaumschädlinge. Prov.-sachs. Monatsschr. Obst-Wein-Gartenb. 27. 1926, 90—92.

Willson, R. B., A possible effect on fruit growing by extensive use of arsenical dusts in orchard. Proc. 71. Ann. Meetg. N. Y. Stat. Hort. Soc. 1926, 38—42. IV 2c.

Winter, Schützt die Obstbäume vor Hasenbeschädigungen. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 116. 1926, 628. II 5d.

Winter, Obstbauliche Schädlingsbekämpfung durch bessere Winterpflege der Obstbäume. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 116. 1926, 628.

Woglum, R. S., The value of sprays and fumigation for resistant black scale control. (Saissetia) Los Angeles: Calif. Fruit Growers Exch. Bur. Pest Control 1925, 2 Abb. IV 2a.

Young, H. C., Houser, J. S., und Ballou, F. H., Spraying program for the orchard and fruit garden. Ohio Agric. Exp. Stat. Bull. 393. 1926, 1—26, 2 Abb. IV 2a.

Zwölfer, W., Eine Polyederseuche als Ursache des Erlöschens einer lokalen Goldafterkalamität. Die kranke Pflanze 2. 1925, 239—240. IV 2b.

Abwehr der Stare und Drosseln im Obstgarten. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 185.

Achtet beim Auslichten der Obstbäume auf die Schädlinge. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 1.

Aufruf zur Frostnachtspanner-Bekämpfung. Mitteil. Landw. u. Handw. Hohenzollern 5. 1926, 207.

Bekämpft die Blattläuse der Obstbäume. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 4.

Bekämpft die Fruchtfäule des Stein- und Kernobstes. Die kranke Pflanze 3. 1926, 43.

Bekämpfung der Krankheiten und Schädlinge der Obstbäume. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 35. 1926, 41—45, 63—65.

Bekämpfung von Obstbauschädlingen in Deutschland. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 35. 1926, 11—12.

Bekämpfung von Schädlingen an Obstbäumen. Landw. Zentralwochenbl. Polen 7. 1926, 323. IV 3.

Das Ergebnis eines Raupenleimversuches. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 200.

Der Frostspanner und seine Bekämpfung. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 6. 1926, Nr. 5.

Der Goldafter und seine Bekämpfung. Land- u. Gartenwirtsch. 3. 1926, Nr. 10.

Der Lebens- und Bekämpfungsgang unserer Schädlinge. (Ringelspinner) Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 407—408.

Die Klebgürtel von den Obstbäumen abnehmen. Württemb. Wochenbl. Landw. 49. 1926, 133.

Die Rüstung zum Frostspannerkampf. Kleintierzucht u. Gartenb. 51. 1926, 480.

Die Schildläuse und ihre Bekämpfung. Land- u. Gartenwirtsch. 3. 1926, Nr. 42.

Die Winterbekämpfung des Baumweißlings. Der Kleinsiedler 1926, Nr. 50.

Directions for spraying fruits in Illinois. Illinois Agric. Exper. Stat. Circ. 277. 1925, 23 S. 2 Abb. IV 2a.

Dritte Tagung betr. die Bekämpfung von Krankheiten und Schädlingen der Obstbäume an der Schweizer. Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 35. 1926, 419—486. IV 2a.

Einiges zur Winterbekämpfung wichtiger Obstbaumschädlinge. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 294.

Fanggürtel. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 96, 1 Abb. IV 2d.

Frostmaalere. (Cheimatobia brumata.) Stat. Forsogsvirk. Plantekult. Meddel. 119. 1926, 4 S., 1 Abb. II 5c.

Frostspanner-Klebegürtel. Land- u. Gartenwirtsch. 3. 1926, Nr. 42.

Frostspanner, Leimgürtel und Vogelwelt. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 55. IV 2b.

Herbst- und Winterbekämpfung von Schädlingen im Obstbau. Prakt. Landwirt 45. 1926, Nr. 43.

Kampf den Raupen. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-W.- u. Gartenb. 27. 1926, 184—185.

Krankheiten unserer Obstbäume, die noch viel zu wenig beachtet werden. Ihre Bekämpfungsmaßnahmen. Thüringer Landbd. 7. 1926, Nr. 98.

Landwirte beseitigt die Misteln von den Obstbäumen. Mitt. Landw. Handw. Hohenzollern 5. 1926, 1—2. II 4e.

Las moscas de las frutas y medios para su destruccion. Argentina: Minist. Agric. Circ. 527. 1925, 8 S., 1 Taf. II 5c.

Legt Leimringe gegen den Frostspanner an! Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 9.

Obstbaumbesitzer; jetzt muß im Baumgarten die Wühlmaus bekämpft werden. Pfalz-Wein 14. 1926, 15. II 5d.

Obstzüchter, bekämpft die Obstbaumschädlinge. Die Landwirtschaft, Wien 1926, 52.

Pour le traitement des arbres fruitiers. Rev. zool. agric. appl. 25. 1926, 158.

Raupenleimringe gegen den gefährlichen Frostspannerschmetterling anlegen. Thüringer Landbund 7. 1926, Nr. 90.

Raupen- und Läusebekämpfung im Obst- und Gartenbau. Oldenburg. Landw. Blatt 74. 1925, 479.

Sollen Leimringe zur Bekämpfung des Frostspanners angelegt werden? Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinbau 35. 1926, 324—325.

Soll man kranke Obstbäume entspitzen? Zeitschr. Obst-Wein-Gartenb. 52. 1926, 104.

Spray calendars for apples and quinces, peaches, plums and cherries, and grapes. New Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 180—183. 1926. IV 2a.

Spraying at the southeastern test farm and in Washington county. Ohio Stat. Bull. 382. 1924, 43—44. IV 2a.

Sprøjtning af frugttraeer. Meddel. Stat. Forsøgsvirksomh. Plantekult. 122. 1926, 4 S. IV 2a.

Schorfbekämpfungsversuche 1925. Württemb. Wochenbl. Landw. 49. 1926, 110.

Schützt die Obstbäume gegen Frostspanner durch Leimringe. Dorfzeitg. Hildburghausen 109. 1926, Nr. 274.

Schutz den junggepflanzten Obstbäumen gegen gefährliche Schädlinge. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinbau 35. 1926, 240—241.

Schutz der Blütenknospen gegen das Anfressen der Vögel. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 7. II 5d.

Technisches zur Schädlingsbekämpfung im Obstbau und zeitgemäße Maschinen. Mein Sonntagsblatt 14. 1926, 342. IV 2d.

»Thomilon« zur Bekämpfung von Blattläusen und Blattflöhen. Dorfzeitg., Hildburghausen 109. 1926, 107—108. IV 2c.

Über Rentabilität der Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Friedrichswerther Ber. 16. 1926, 119. IV 5.

Übersicht über die vom Deutschen Pflanzenschutzdienst empfohlenen Pflanzenschutzmittel für den Obst- und Gartenbau. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 25, 40.

Vernichtet die Schildläuse. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-Wein-Gartenb. 27. 1926, 79.

Versuche mit verschiedenen Bekämpfungsmitteln. Württemb. Wochenbl. Landw. 49. 1926, 150.

Welche Schädlingsbekämpfungsmittel soll der Obstbauer bereit halten und wie soll er sie anwenden? Dorfzeitg. Hildburghausen (Beilg. Blätt. Obst- u. Gartenb.) 109. 1926, Nr. 103.

Wert oder Unwert der Raupenleimringe zur Bekämpfung des Frostnachtspanners? Dorfzeitg. Hildburghausen 109. 1926, 105—106.

Wie man Hasenfraß heilt. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 48.

Wie, wann und warum kalkt man Obstbäume. Georgine 103. 1926, Nr. 53. IV 2a.

Wundbehandlung an Obstbäumen im Frühjahr. Land- u. Gartenwirtsch. 3. 1926, Nr. 10. IV 2a.

Steinobst: Krankheiten.

Anderson, H. W., Overwintering of Bacterium pruni. Phytopathology 16. 1926, 55—57. II 4b.

Anderson, H. W., Control of bacterial spot of peach with sodium silicofluoride. Phytopathology 16. 1926, 79. IV 2c.

Bennett, C. W., Arsenical injury to peach. Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 8. 1926, 183—185, 1 Abb. II 3e.

Brock, W. S., Dusting to control peach pests. Trans. Illinois Stat. Hort. Soc. 58. 1925, 505—511. IV 2a.

Brooks, C., und Fisher, D. F., Spraying for brown rot in the northwest. Amer. Fruit Grower 45. 1925, 10, 25, 34.

Campbell, W. G., Note on an Exoascus disease on Prunus amygdalus var. amara. Trans. Proc. Bot. Soc. Edinburgh 29. 1925, 186—191, 4 Abb. II 4c.

Carne, W. M., Crinkle of Japanese plums. Journ. Dept. Agric. Western Australia 2. ser. 3. 1926, 175, 1 Abb. II 3c.

Eftimiou, P., Sur l'Exoascus deformans (Berk.) Fuck. Compt. rend. acad. sci. Paris 181. 1925, 1085—1087. II 4c.

Erlbeck, Der Gummi- und Harzfluß der Süßkirsche. Festnummer d. Zeitschr. Obst-, Wein- u. Gartenbau 52. 1926, 151—152.

Farley, A. J., Spray injury to peaches. Amer. Fruit Grower 45. 1925, 12, 15. II 3e.

Gante, Der Gummifluß des Steinobstes. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-Wein-Gartenb. 27. 1926, 75—76. II 2.

Gienapp, E., Harzfluß bei Kirschen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 406.

Guyot, A. L., Essais de lutte pratique contre la chlorose du pêcher. Rev. path. veg. ent. agric. 13. 1926, 66—69. II 2.

Haase, Der Stand der Süßkirschenerkrankung durch die Blattbräune in Oberbaden. [Gnomonia erythrostoma] Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 152—153. II 4c.

Hertel, Narrentaschen oder Hungerzwetschen. (Exoascus pruni) D. prakt. Landwirt 45. 1926, Nr. 6.

Horne, W. J., Weldon, G. P., und Babcock, E. B., Resistance of peach hybrids to an obscure disease in Southern California. Journ. Heredity 17. 1926, 99—104, 4 Abb. IV 1b.

Hülsenberg, Der Gummifluß (Gummosis) der Kirschen. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-Wein-Gartenb. 27. 1926, 43—44. II 2.

Janson, A., Zweigdürre bei Steinobst. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 254.

Kiebler, Die Auswirkungen der Schrotschußkrankheit an Kirschbäumen im Klettgau (Schaffhausen). Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 35. 1926, 386—387.

Ludwigs, K., Einige Krankheiten und Schädlinge des Pfirsichs. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 36—37.

McLarty, H. R., Diseases of plums and their control. Canada Expt. Farms Circ. 15. 1923, 7 S.

Marloth, R., Further investigations into the causes producing rosette of apricot and plum trees in the Wellington district. Dept. Agric. So. Africa Scienc. Bull. 42. 1925, 1—23. 8 Taf. II 2.

Marloth, R., Report on some preliminary investigations into the influence of alkali soils on peach stocks employed for apricot and plum trees. Dept. Agric. So. Africa Scienc. Bull. 42. 1925, 24—30, 3 Abb. II 3b.

Mitzel, K., Vom Steinobst — Gummi. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 6. 1926, Nr. 6.

Muhleman, G. W., The pectinase of Sclerotinia cinerea. Bot. Gaz. 80. 1925, 325—330. I 5.

Parker, C. S., Coryneum blight of stone fruits. The Howard Review 2. 1925, 3—40, 5 Taf.

Roberts, J. W., Unusual defoliation of peach trees due to active chlorine. U. S. Dept. Agric. Offic. Record 4. 1925, 5. II 3e.

Roberts, J. W., und Dunegan, J. C., Blossom blight of the peach. (Sclerot. cinerea). Phytopathology 16. 1926, 217—222. II 4c.

Schmidt, P., Die große Gefahr des Moniliapilzes. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 100. II 4c.

Schneiderhan, F. J., und Hurt, R. H., The dry-mix spray for peaches. Virginia Agric. Exp. Stat. Bull. 239. 1925, 16 S., 3 Abb. IV 2a.

Smith, C. O., Crown-gall studies of resistant stocks for prunus. Journ. Agric. Research 31. 1925, 957—971, 3 Taf. II 4b.

Snapp, O. I., Airplane dusting of peach orchards. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 450—459. IV 2a.

Tubeuf, von, Auftreten der Blattbräune der Süßkirschen durch Befall von Gnomonia erythrostoma im Ramberger Tal (Rheinpfalz). Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 36. 1926, 237—238. II 4c.

Walzinger, Die Blattbräune der Süßkirschen im Ramberger Tal (Rheinpfalz). — (Gnomonia.) Naturwiss. Korresp. 7. 1926, Nr. 5.

Walzinger, Die Blattbräune der Süßkirschen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 236.

Ward, J. M., Prune and plum culture. Journ. Dept. Agric. Victoria 24. 1926, 490—497.

Werth, E., Die Bedeutung der »tauben« Blüten beim Pfirsich. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 4.

Wiggans, C. B., The influence of certain environmental and cultural conditions on fruit-bud formation of pear and apricot. Journ. Agric. Research 31. 1925, 865—884, 6 Taf., 3 Abb.

Brown rot and wither tip of plums. (Monilia cinerea, forma pruni) Gardeners Chronicle 79. 1926, 17. II 4c.

Cherry leaf spot. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 191. 1926, 2 S., 1 Abb.

Die Bekämpfung der Monilia bei Sauerkirschen. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 83. 1926, Nr. 11.

Die Monilia-Krankheit der Kirschbäume. Land- u. Gartenwirtsch. 3. 1926, Nr. 18.

Rosette of apricot and plum trees. Journ. Dept. Agric. So. Africa 12. 1926, 193—194. II 2.

Wie ich die Kräuselkrankheit der Pfirsiche bekämpfte. (Taphrina deformans) Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 38.

Zwei Krankheiten des Kirschbaumes. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 7.

Steinobst, Schädlinge.

Baunacke, W., Vorsicht bei der Kirschenausfuhr. (Kirschfliege: Rhagoletis cerasi L.) Zeitschr. Obst-, Wein- u. Gartenbau 52. 1926, 152.

Eibl, A., Obstbaumkarbolineum gegen die Zwetschenschildlaus. Die Landwirtschaft, Wien 1926, 22. IV 2a.

Farsky, O. (Lecanium corni Bché.) Ovocnicke rozhledy, Prag 16. 1925, 1—10.

Frost, S. W., Bait pails as a possible control for the oriental fruit moth. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 441—449. IV 2a.

Garman, P., The Curculio problem in Connecticut. (Contrachelus nenuphar) Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 275. 1926, 286—291.

Garman, P., The oriental peach moth in 1925. (Cydia molesta) Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 275. 1926, 280—286, 1 Abb.

Gautier, Cl., A propos de l'hibernation de Tingis pyri Fabr. Bull. Soc. ent. France 1925. 321—322. II 5c.

Gautier, Cl., A propos de l'hibernation du tigre du poirier et à propos de l'utilisation des lance-flammes du guerre dans la lutte contre les acridiens. (Réponse à M. P. Vayssière.) Rev. path. vég. ent. agric. 12. 1925, 284—292. IV 2a.

Glasgow, H., und Gambrell, F. L., The cherry fruit fly. N. Y. Stat. Agric. Exp. Stat. Circ. 87. 1926, 10 S., 2 Abb.; Rural New Yorker 85. 1926, 512. II 5c.

Guyton, T. L., und Stear, J. R., The peach tree borer and its control. (Aegeria exitiosa) Pennsylv. Dept. Agric. Gen. Bull. 418. 1925, 10 S., 2 Taf., 1 Abb.

Hartzell, A., Oriental peach moth (Grapholita molesta Busck.). Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 868.

Headlee, T. J., The regulation of the movement of fruit and nursery stock in relation to the distribution of the oriental fruit moth, Laspeyresia molesta Busck. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 440. IV 1d.

Kotelmann, Ungeziefer auf Pfirsichbäumchen. Georgine 103. 1926, Nr. 38.

Kroneder, A., Die Zwetschenschildlausbekämpfung im Winter 1924/25. Die Landwirtschaft, Wien 1926, 20.

Lovassy, A., Schädlichkeit des Gimpels (Pyrrhula rucibilla Pall.) an den Aprikosenbäumen. Aquila, Budapest 32/33. 1925/26, 293.

Mill, W. D., Occurence of the oriental peach moth in N. Y. state. (Grapholitha molesta) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 870—871.

Mote, D. C., Codling moth attacks cherries. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 777—778. II 5c.

Nawa, U. (On some noxious insects of cherry-trees). Insect world, Gifu 26. 1922, 148—153, 1 Taf.

Paillot, A., Sur les causes du dépérissement des abricotiers dans la vallée du Rhône. Rôle du Xyleborus saxeseni. Compt. rend. Acad. Agric. France 12. 1926, 836—840.

Parrott, P. J., Controlling fruit flies in cherry orchards. Summary. (Rhagoletis.) Proc. 71. Ann. Meetg. N. Y. Stat. Hort. Soc. 1926, 130—131. The Canner 62. 1926, 23—27, 140—143, 1 Abb. II 5c.

Parrott, P. J., The peach cottony scale. (Pulvinaria amygdali) Proc. 71. Ann. Meetg. N. Y. Stat. Hort. Soc. 1926, 23—29. II 5c.

Peterson, A., The oriental peach moth. Illinois Stat. Hort. Soc. Trans. 58. 1924, 183—188.

Peterson, A., Oriental peach moth in the season of 1923. (Cydia [Laspeyresia] molesta Busck.) Rpt. New Jersey Agric. Exp. Stat. 1925, 291—294.

Peterson, A., Additional information on baits attractive to the oriental peach moth, Laspeyresia molesta Busck., 1925. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 429—439. IV 2a.

Pettey, F. W., und Joubert, C. J., Codling-moth in apricots. Journ. Dept. Agr. So. Africa 12. 1926, 461—483. II 5c.

Porter, B. A., The tarnished plant bug as a peach fruit pest. (Lygus pratensis) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 43—50, 1 Taf. II 5c.

Šamal, J. (Grapholita woeberiana Schiff. ennemi des cerisaies). Vestnik, Prag 2. 1926, 98—100.

Schmidt, M., Die wichtigsten tierischen Schädlinge des Kirschbaumes. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 235—236.

Speyer, W., Madige Kirschen. (Rhagoletis cerasi) Flugbl. Biol. Reichsanst. 83. 1926, 3 S. 3 Abb.

Tempel, W., Die Kirschblüten- oder Zwetschenmotte (Argyresthia ephippiella F.) und ihre Bekämpfung. Die kranke Pflanze 3. 1926, 85—87. II 5c.

Thomas, P. H., Black cherry aphis. (Myzus cerasi F.) Fruit World Australasia 27. 1926, 90—92.

Thompson, B. G., The peach and prune root-borer injurious to cherries. (Synanthedon opalescens) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 779—780.

Toyoshima, A. (On an Anthonomus [Curculionidae], a pest of the cherry.) — (A. bifasciatus.) Journ. Plant Protect., Tokyo 13. 1926, 549—550. II 5c.

Wakeland, C., Control of the snowy tree cricket in prune orchards. (Oecanthus niveus DeG.) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 460—465.

Bekämpfung der Kirschfruchtfliege. Thüringer Landbund 7. 1926, Nr. 90.

Cherry black fly. (Myzus cerasi) Gardeners Chronicle 79. 1926, 263.

Cherry fruit fly and french cherries. Gardeners Chronicle 79. 1926, 432.

Destructive insect and pest, England. The importation of raw cherries order of 1926. Statutory Rules & Orders 1926, no. 712, 3 S. IV 1d.

Die Einschleppung der Kirschfruchtfliege (Rhagoletis cerasi). Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz. IV 1d.

Die schwarze Kirschblattwespe und ihre Bekämpfung. D. Prakt. Landwirt 45. 1926, 21.

Ein Schädling der Pfirsichblüte. (Waldameise) Kleintierz. u. Gartenbau 51. 1926, 438. II 5c.

Kirschenzüchter, habt acht! Die Einschleppung der Kirschfruchtfliege. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 223.

Maßnahmen der englischen und holländischen Regierungen gegen die Einschleppung der Kirschfruchtfliege. Nassauer Land 108. 1926, 369. IV 1d.

Niederlande: Bekämpfung der Kirschenfliege bei der Ein- und Durchfuhr von Kirschen. (Staatsbl. Nr. 206, 29. Juni 1926.) Deutsches Handels-Archiv 1926, 1465. IV 4.

Oriental peach moth control. Pennsylv. Farmer 91. 1925, 3, 21, 22.

Sur la Lyda du pêcher. Rev. zool. agric. appl. 25. 1926, 110.

Zur Bekämpfung der Kirschfruchtfliege. Zeitschr. Landw. Kammer Braunschweig 95. 1926, 291. IV 1d.

Kernobst, Krankheiten.

Anderson, H. W., Apple and pear scab and apple blotch. Illinois Stat. Hort. Soc. Trans. 58. 1924, 364—374.

Bagenal, N. B., Goodwin, W., Salmon, E. S., und Ware, W. M., The control of apple scab. Journ. Ministr. Agric. 33. 1926, 38—49, 2 Taf. II 4c.

Baker, C. E., Storage scald in barreled apples. Amer. Fruit Grower 45. 1925, 8, 25.

Birmingham, W. A., und Mills, H. A., Experiments for the control of black spot of apple due to the fungus Venturia inaequalis (Cke.) Aderh. Agric. Gaz. New South Wales 36. 1925, 665—666. II 4c.

Blackman, F. F., The biological problems of the cold storage of apples. Imp. Bot. Conf. 1924, 18—20.

Briton-Jones, H. R., On the diseases known as »bark canker« and »die back« in fruit trees. Journ. Pomol. & Hort. Sci. 4. 1925, 162—183, 6 Taf.

Broadfoot, H., Control of black spot. Venturia inaequalis (Cke.) Aderh. Agric. Gaz. N. S. Wales 36. 1925, 747—750.

Brooks, A. N., Studies of the epidemiology and control of fireblight of apple. Phytopathology 16. 1926, 665—696. II 4b.

Brooks, Ch. und Fisher, D. F., Water-core of apples. Journ. Agric. Research 32. 1926, 223—260, 8 Abb., 1 Taf. II 2.

Brooks, Ch. und Fisher, D. F., Some high-temperature effects in apples: contrasts in the two sides of an apple. Journ. Agric. Research 32. 1926, 1—16, 3 Taf. II 3c.

Brooks, F. T., Polyporus adustus (Willd.) Fr. as a wound parasite of apple trees. Trans. Brit. Mycol. Soc. 10. 1925, 225—226. II 4c.

Canizo, J. del, Tratamiento de la »roña« del peral. (Fusicladium pirinum [Lib.] Fuck.) Bol. Estac. Patolog. Vegetal. 1. 1926, 102—105, 4 Abb. II 4c.

Cardinell, H. A., Fire blight can be controlled. (Bacillus amylovorus) Amer. Fruit Grower 46. 1926, 52—53, 5 Abb.

Carne, W. M., Cracking and russeting of Dunn's and other apples. Journ. Dept. Agric. West. Australia 2. ser. 2. 1925, 214. II 3c.

Cooley, J. S. und Fenner, E. Aline, The variability in the black rot fungus of the apple. (Physalospora malorum.) Phytopathology 16. 1926, 41—46. II 4c.

Cunningham, G. H., Incidence of apple canker (Nectria galligena Bres.) in New Zealand. New Zealand Journ. Agric. 31. 1925, 102—103. II 4c.

Dillon, R., An »eye« rot of pears. (Nectria galligena Bres.) Gardeners Chronicle 80. 1926, 373. II 4c.

Dutton, W. C., Spraying for scab control. Quart. Bull. Michigan Agric. Exp. Stat. 9. 1926, 52—54.

Frey, C. N. und Keitt, G. W., Studies of spore dissemination of Venturia inaequalis (Cke.) Wint. in relation to seasonal development of apple scab. Journ. Agric. Research 30. 1925, 529—540. II 4c, IV 1a.

Fukushi, T., Studies on the apple rust caused by Gymnosporangium yamadae Miyabe. Journ. Coll. Agric. Hokkaido, Imper. Univ. 15. 1925, 269—307, 4 Taf. II 4c.

Grubb, N. H. und Hatton, R. G., Fruit-drop and the lime-sulphur wash. Gardeners Chronicle 79. 1926, 463.

Guba, E. F., Apple blotch and its treatment. (Phyllosticta solitaria.) Amer. Fruit Grower 46. 1926, 4, 51, 3 Abb.

Harris, R. V., An unusual form of pear canker. (Nectria.) Ann. Rpt. East Malling Res. Stat. 1925, 135—136, 1 Taf.

Harrison, J. E., The Jonathan apple in cool storage. Journ. Dept Agric. Victoria 24. 1926, 31—38, 3 Abb.

Harrison, J. E., Cold storage of pears. Fruit World Australasia 27. 1926, 30—32.

Hartman, H., The control of core break-down in pears. Phytopathology 15. 1925, 731.

Hartman, H., Core break-down in pears may be avoided. Better Fruit 20. 1925, 9, 15—16, 1 Abb.

Heald, F. D. und Sprague, R., A spot-rot of apples in storage caused by Botrytis. Phytopathology 16. 1926, 485—488, 1 Abb. II 4c.

Hilde, H., Sprøiteforsøk mot paereskurv i Rogaland. Norsk Havetid 42. 1926, 42—44.

Holtz, W., Der Gitterrost der Birnbäume. Kleintierz. u. Gartenb. 51. 1926, 403.

Howitt, J. E. und Evans, W. G., Preliminary report of some observations on ascospore discharge and dispersal of conidia of Venturia inaequalis (Cooke) Winter. Phytopathology 16. 1926, 559—563. II 4c.

Howitt, J. E. und Evans, W. G., Some observations on ascospore discharge and dispersal of conidia of Venturia inequalis (Cooke) Winter. Phytopathology 16. 1926, 756.

Jørstad, I., Epleskurven. (Fusicladium dendriticum — Venturia inaequalis). Norsk Havetidende 42. 1926, 52—55, 69—72, 2 Abb.

Kaufmann, Wie ist die Stippenbildung zu vermindern? Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenbau 41. 1926, 217.

Keitt, G. W., Studies of apple scab infection under controlled conditions. (Venturia inaequalis Cke.) Phytopathology 16. 1926, 77.

Keitt, G. W., Some relations of environment to the epidemiology and control of apple scab. Proc. Nat. Acad. Sci. 12. 1926, 68—74. IV 1a.

Keitt, G. W. und Wilson, E. E., Studies on the development of the ascigerous stage of Venturia inaequalis in nature. Phytopathology 16. 1926, 77.

Kelsall, A. und Hockey, J. F., Nova Scotia apple spray and dust calendars. 1926. Canada Dept. Agric. Pamphlet 65. 1926, 7 S. IV 2a.

Kidd, F. und West, C., (Funktionelle Krankheiten von Äpfeln bei Kühlhauslagerung.) Dept. scient. & ind. research, London 23. 1925, 15 S., 13 Taf.

Kreuzpointner, J., Solbar gegen die Pockenkrankheit bei Birnen. Nachr. Schädlingsbek. Farbenindustr. 1. 1926, 98.

Kroneder, Der Apfelschorf und seine dermalen noch unmögliche Bekämpfung. (Fusicladium dendriticum Fckl.) Die Landwirtschaft, Wien 1926, 351—352, 1 Abb.

Laubert, R., Eine merkwürdige neue Schädigung der Winteräpfel. Der Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 348—349, 382, 2 Abb..

Laubert, R., Einiges zur Naturgeschichte, Bedeutung und Bekämpfung des Birnen-Mehltaues. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 205—206, 1 Abb. II 5c.

Light, S. S., The fauna and flora of apple bark. Ann. Mag. nat. hist. 17. 1926, 126—149.

Mc Clelland, N. und Tiller, L. W., Cool storage investigations in New Zealand. Season 1925. Fruit World Australasia 27. 1926, 179—184.

Mc Clelland, N. und Tiller, L. W., Causes of flesh collapse. Fruit World Australasia 27. 1926, 34.

Mc Clintock, J. A., Aerial galls of quince. Phytopathology 16. 1926, 78. I 4.

Massey, L. M., The story of fireblight and its control. (Bacillus amylovorus.) Proc. New York State Hort. Soc. 71. 1926, 52—58. II 4b.

Melhus, I. E., Crown gall of apple nursery stock. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 356—365. II 4b.

Menger, Arsenikhaltige Äpfel? Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 80. IV 2a.

Morse, W. J. und Folsom, D., Apple spraying and dusting experiments 1918 to 1924. Maine Agric. Exp. Stat. Bull. 325. 1925, 125—184. IV 2a.

Morstatt, H., Arsenbefunde auf englischen und amerikanischen Äpfeln. Anzeig. Schädlingskd. 2. 1926, 47—48. IV 2a, IV 2c.

Muncie, J. H., The effect of crowngall on young apple and peach trees and longevity of Bacterium tumefaciens in the soil. Phytopathology 16. 1926, 79. II 4b.

Muncie, J. H., Hairy root of apple seedlings. Phytopathology 16. 1926, 78. I 4.

Nixon, E. L., Migration and transformation of Bacillus amylovorus in apple tissue. Phytopathology 16. 1926, 77. II 4b.

Oskamp, J., Apple scald. Proc. New York State Hort. Soc. 71. 1926, 191—196.

Osterwalder, A., Schorfbekämpfungsversuche aus den Jahren 1915/1925. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 36. 1926, 79—97.

Osterwalder, A., Bekämpfung von Krankheiten und Schädlingen der Obstbäume. Der Gitterrost nimmt wieder zu. (Gymnosporangium sabinae.) Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 35. 1926, 80—82, 1 Abb. II 4c.

Osterwalder, A., Die Bekämpfung des Apfelmehltaus mit den drei Geheimmitteln Sukol F, Sulikoll und Sulfosan. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 35. 1926, 147—149. IV 2c.

Pape, H., Krankheiten der Äpfel während der Lagerung. Mitt. Gesellsch. Vorratsschutz 2. 1926, Nr. 1.

Pentzer, W. T., Color pigment in relation to the development of Jonathan spot. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1926, 66—69.

Petherbridge, F. R. und Dillon, W. A. R., Observations and experiments on apple scab in East Anglia. Journ. Minist. Agric., London 32. 1926, 1119—1127. II 4c.

Plagge, H., Soft-scald and break-down of apples as affected by storage temperature. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1926, 58—66. II 3c.

Plagge, H. H. und Maney, T. J., Cold storage investigations with wealthy apples. Fifth progress report. Iowa Agric. Exp. Stat. Bull. 230. 1925, 59—72, 7 Abb.

Reimer, F. C., Blight resistance in pears and characteristics of pear species and stocks. Oregon Stat. Bull. 214. 1925, 5—99, 35 Abb. II 4b.

Reimers, K., Funktionelle Krankheiten bei Kühlhaus-Äpfeln. Obst- u. Gemüseb. 72. 1926, 235—237.

Rewald, Arsenbefund in amerikanischen Äpfeln. Anzeig. Schädlingskd. 2. 1926, 47. IV 2a, IV 2c.

Riker, A. J. und Keitt, G. W., Studies of crowngall and wound overgrowth on apple nursery stock. Phytopathology 16. 1926, 765—808, 10 Taf. II 4b.

Riker, A. J. und Keitt, G. W., Second report of progress on studies of crowngall in relation to nursery stock. (Bacterium tumefaciens.) Phytopathology 15. 1925, 805—806. II 4b.

Riker, A. J. und Keitt, G. W., Studies of crowngall and callus overgrowths on apple grafts. Phytopathology 16. 1926, 78.

Roberts, J. W. und Pierce, L., Apple scab. U. S. Dept. Agric. Farmers Bull. 1478. 1926, 11 S., 7 Abb. II 4c.

Roberts, J. W. und Pierce, L., Apple blotch. (Phyllosticta solitaria E. u. E.) U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1479. 1926, 11 S., 8 Abb. II 4c.

Rosen, H. R., The number and arrangement of flagella of the fire blight pathogen, Bacillus amylovorus. Mycologia 18. 1926, 23—26, 2 Taf. II 4b.

Ruth, W. A., Prevention of apple scald with oiled paper. Illinois Stat. Hort. Soc. Trans. 58. 1924, 229—233.

Schneiderhan, F. J., Apple disease studies in Northern Virginia. Virginia Agric. Exp. Stat. Bull. 245. 1926, 35 S., 5 Abb.

Schneiderhan, F. J. und Fromme, F. D., Apple scab and its control in Virginia. (Venturia inaequalis.) Virginia Agric. Exp. Stat. Bull. 236. 1924, 29 S., 7 Abb. II 4c.

Schomerus, Gesundheitsschädliche Erscheinungen beim Genuß amerikanischer Äpfel. Zeitschr. Obst-Wein-Gartenb. 52. 1926, 53—54, 85. IV 2c.

Schubert, K. und Richter, K., Studien zur Bekämpfung des Apfelmehltaues (Podosphaera leucotricha) und einiger anderer Obstbaumschädlinge pilzlicher und tierischer Art. Angew. Bot. 8. 1926, 146—167. II 4c.

Shear, E. V., Field trials of spray materials on apples in 1925. Proc. New York State Hort. Soc. 71. 1926, 145—150.

Shutt, F. T., Report on the examination of Canadian apples for arsenic. Gardeners Chronicle 79. 1926, 360. IV 2c.

Simonet, M., Le pink rot (pourriture rose) des fruits. (Cephalothecium [Trichothecium] roseum.) Journ. Soc. Nat. Hort. France 4. ser. 27. 1926, 93—94, 1 Abb. II 4c.

Speyer, W., Ein neuer Schädling am Schönen von Boskoop? Die Landwirtsch., Wochenbeil. z. Stader Tagebl. 28. 5. 1926. II 3c.

Sutton, G. L., Tests to determine the presence of arsenic in apples after treatment with arsenical sprays. Journ. Dept. Agric. W. Australia 3. 1926, 221—225. IV 2c.

Swingle, C. F., Burr-knot of apple trees. Its relation to crown gall and to vegetative propagation. Journ. Heredity 16. 1925, 313—320, 3 Abb., 1 Taf.

Talbert, T. J., Cedar rust of apples in Missouri. (Gymnosporangium.) Missouri Stat. Circ. 135. 1925, 8 S., 6 Abb. II 4c.

Talbert, T. J., Fire blight of apples and pears. (Bacillus amylovorus.) Missouri Stat. Circ. 137. 1925, 8 S., 6 Abb. II 4c.

Thomas, H. E., Root and crown rot of apples. Proc. New York State Hort. Soc. 70. 1925, 171.

Thomas, H. E., Root and crown injury of apple trees. Cornell Univ., Agric. Exp. Stat. Ithaca, Bull. 448. 1926, 9 S., 1 Abb.

Voglino, P. (Sphaeropsis malorum on apple in Italy.) Nuovi Ann. Min. Agr. 3. 1923, 38—48, 6 Abb. II 4c.

Waite, M. B., Apple cedar rust control. Rpt. Proc. 10 th Ann. blister rust conf., Washingt. 1925, 29—34.

Wallace, T. und Mann, C. E. T., Investigation on chlorosis of fruit trees. 1. The composition of apple leaves in cases of lime-induced chlorosis. Journ. Pomol. Hort. Sci. 5. 1926, 115—123. II 3b.

Wickens, G.W., Apple scald. Journ. Dept. Agric. Western Australia 2. ser. 2. 1925, 492—493.

Wormald, H., On the occurrence in Britain of the conidial stage of Sclerotinia cydoniae Schell. Trans. Brit. Mycol. Soc. 10. 1926, 303—306, 1 Taf. II 4c.

Young, J. H., Apple spraying with arsenate. Fruit World Australasia 27. 1926, 130.

Zappe, M. P. und Stoddard, E. M., Further experiments in dusting and spraying apple orchards. Efficiency of delayed dormant applications for the control of apple aphids. Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 275. 1926, 272—280. IV 2a.

Zappe, M. P. und Stoddard, E. M. (Resultat fünfjähriger Versuche über Spritzen und Stäuben.) Rep. Conn. Agric. Exp. Stat. 48. 293—294. IV 2a.

Zeller, S. M., Observations on infections of apple and prune roots by Armillaria mellea Vahl. Phytopathology 16. 1926, 479—484, 3 Abb. II 4c.

Zeller, S. M., European canker of pomaceous fruit trees. Oregon Agric. Coll. Exp. Stat., Stat. Bull. 222. 1926, 52 S., 23 Abb.

Zeller, S. M. und Childs, L., Another apple-tree anthracnose in the Pacific Northwest and a comparison with the well-known apple-tree anthracnose. Phytopathol. 15. 1925, 728. II 4c.

Achtet auf die Schorfkrankheit. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 6.

Apple scald prevented by oiled paper wrapper. Illinois Stat. Rpt. 1924, 135—136.

Armillaria. Fruit World Australasia 26. 1925, 402.

Arsenik in amerikanischen Äpfeln. Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 79. 1926, 307—308.

Blei und Arsenik an amerikanischen Äpfeln. Naturwiss. Korresp. 7. 1926, Nr. 8.

Blister canker control. (Nummularia discreta) Illinois Stat. Rpt. 1924, 126—128, 2 Abb.

Crown gall. Iowa Stat. Rpt. 1924, 49—50. II 4b.

Der Apfelmehltau. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 6.

Die erste Behandlung der Apfel- und Birnbäume mit der Kupferkalkbrühe gegen Schorf. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 2.

Experiencias de un nuevo tratamiento contra el chancro del manzano. (Nectria ditissima) Bol. Soc. nac. agric., Santiago 57. 1926, 353.

Functional diseases of apples in cold storage. Journ. Dept. Agric. Victoria 24. 1926, 152—154.

Hagelschäden. (Apfelsorten.) Erf. Führer 27. 1926, 235.

Illinois blister canker. Iowa Stat. Rpt. 1924, 51.

Investigations on resistance of pear trees to fire blight. Illinois Stat. Rpt. 1924, 134—135, 1 Abb. IV 1b.

Powdery mildew. Results of experiments. (Podosphaera oxyacanthae.) Fruit World Australasia 27. 1926, 221. II 4c.

Precautions against spread of fireblight (Bacillus amylovorus). New Zealand Journ. Agric. 30. 1925, 426. IV 1d.

Spray did not interfere with set of fruit. Illinois Stat. Rpt. 1924, 128—129. IV 2a.

Spraying calendar for apple orchards. Governm. North. Ireland Leafl. 33. 1926, 4 S., 4 Abb. IV 2a.

Success of winter spraying. Gardeners Chronicle 79. 1926, 345.

Stippenkrankheit der Äpfel. Thüringer Landbund 7. 1926, Nr. 98.

Tratamiento eficaz para combatir la »fumagina« de la Manzana »Cara Sucia«. (Leptothyrium pomi) Min. Agric. Nac. (Buenos Aires) Secc. Proc. Inform. Circ. 468. 1925, 7 S., 3 Abb. II 4c.

Kernobst: Schädlinge.

Aristov, M. T. (The rôle of Anthonomus pomorum, L., in the periodicity of the apple crop.) Ann. Stat. Inst. Exp. Agron., Leningrad 3. 1926, 250—257.

Baunacke, Der Apfelsauger (Psylla mali). Die kranke Pflanze 3. 1926, 116.

Beck, M., Der Apfelsauger (Psylla mali) und dessen Bekämpfung im Alten Lande. Desinfektion 11. 1926, 110—112.

Benlloch, M., Tratamiento de primavera contra el »aranuelo« o »polilla« del manzano. (Hyponomeuta malinellus Z.) Bol. estac. patol. veg., Madrid 1. 1926, 70—71, 2 Abb.

Böning, K., Die Apfelblattmotte. (Simaethis pariana.) Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 128—129, 2 Abb. II 5c.

Boisch, J., Der Apfelsauger im alten Lande. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 310—311, 4 Abb.

Bourne, A. I., The codling moth in Massachusetts. Tests of lime-sulfur solution and some of its substitutes against San José scale. Some results from spraying with Scalecide. Massachus. Agric. Exp. Stat. Bull. 226. 1926, 33—40.

Braun, K., Die Apfelblattsaugerbekämpfung an der Niederelbe. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 78.

Braun, K., Der Apfelsauger im Obstbaugebiet der Unterelbe (Psylla mali). Stade 1926, 26 S.

Braun, K., Erwiderung auf den Artikel: Der Apfelblattsauger. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 6. 1926, Nr. 2.

Cabantous, L., Les mouches du poirier. (Cephus compressus F.) Rev. zool. agric. appl. 25. 1926, 11—14, 1 Abb. II 5c.

Caesar, L. & others, Ontario spray calendar for apples. The timing of spray. Canad. Hort., Fruit & Truck edn. 49. 1926, 27—28, 4 Abb. IV 2a.

Carl, Der Blutlausbefall. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 117.

Delassus, La lutte contre le Liparis dispar dans le massif de l'Edough. Rev. agric. Afr. N. 23. 1925, 327—328, 334—336, 348—352, 9 Abb.

De Long, D. M., A new and important species of leafhoppers injuring apple in Ohio. (Empoa malini.) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 469—471. II 5c.

Faes, H., Les attaques sur feuilles de pommier de la chenille de Simaethis pariana. Ann. agric. Suisse 27. 1926, 123—125, 2 Abb.

Flachs, Die Apfelbaumgespinstmotte (Hyponomeuta malinellus Zell.). Prakt. Blätt. Pflanzenbau u. Pflanzenschutz 4. 1926, 13—16, 1 Abb. Flugbl. 46 der Bayer. Landesanst. f. Pflanzenb. u. Pflanzenschutz. II 5c.

Flachs, Fraßbeschädigung an Apfelblättern durch die Raupen der braunen Moderholzeule Calocampa vetusta Hb. im Frühjahr 1924. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 91, 1 Abb. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 3. 1926, 294. II 5c.

Flanders, S. E., Insect enemies of the codling moth in the vicinity of Ventura, California. Pan-Pacific Ent. 3. 1926, 44—45. IV 2b.

Flint, W. P. und Bigger, J. H., Control of the fruit tree leaf roller with lubricating oil emulsion. (Archips argyrospila.) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 49—52. IV 2a.

Fowler, R., Codlin moth trapping tests (preliminary report.). Journ. Dept. Agric. S. Australia 29. 1926, 527—530.

French, C. jun., Apple root borer. (Leptops hopei.) Journ. Dept. Agric. Victoria 24. 1926, 25—29. II 5c.

French, C., European fruit scale or pear-tree oyster scale. (Aspidiotus ostreaeformis, Curtis.) Journ. Dept. Agric. Victoria 24. 1926, 175—177, 1 Taf. II 5c.

French, J. R. und Levick, G. T., The pear root aphis (Eriosoma pyricola). Journ. Dept. Agric. Victoria 23. 1925, 684—685. II 5c.

Frickhinger, H. W., Ein Beitrag zur Bekämpfung der Blutlaus. Anzeig. Schädlingskd. 2. 1926, 49—50, 2 Abb. IV 2a.

Frost, S. W., Apple leaf rollers of the genera Amorbia, Archips, Eulia, Pandemis and Peronea. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 813—818. II 5c.

Frost, S. W., The red-banded leaf-roller. (Eulia velutinana.) Pennsylvania Stat. Bull. 197. 1925, 3—27, 19 Abb. II 5c.

Fryer, J. C. F., The apple fruit miner (Argyresthia conjugella Zeller) and the apple fruit fly (Rhagoletis pomonella, Walsh.). Journ. Minist. Agric., London 33. 1926, 339—342. 2 Taf. II 5c.

Garman, P., The pear Psylla in Connecticut. Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 275. 1926, 292—295, 2 Abb.

Gillette, C. P., Apple curculio. (Tachypterellus quadrigibbus on cherries). Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 670.

Granovsky, A. A., Studies on leafhopper injury to apple leaves. (Empoasca spp.) Phytopathology 16. 1926, 76, 413—422, 1 Taf. II 5c.

Grimm, Der Apfelwickler und seine Bekämpfung. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 416.

Groß, Weidenbohrer an Obstbäumen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 81.

Güll, A., Die Theobaldsche Lösung zur Bekämpfung des Apfelsaugers. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 179—180. IV 2a.

Gurney, W. B., The woolly aphis parasite (Aphelinus mali Hald). Agric. Gaz. N. S. Wales 37. 1926, 620—626, 3 Abb. IV 2b.

Gurney, W. B., Distribution of the parasite Aphelinus mali. Agric. Gaz. N. S. Wales 37. 1926, 162. IV 2b.

Gurney, W. B. und Le Gay Brereton, W., The control of woolly aphis. Methods that are available. (Eriosoma lanigerum.) Agric. Gaz. N. S. Wales 37. 1926, 545—551, 5 Abb. IV 2b.

Hamilton, C. C., The eastern tent caterpillar. (Malacosoma americana, F.) New Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 188. 1926, 8 S., 5 Abb.

Hartzell, F. Z., Susceptibility to dust and spray mixtures of the pear psylla (Psylla pyricola Förster). N. York State Agric. Exp. Stat. Bull. 527. 1925, 123 S., 12 Taf. IV 2a.

Haseman, L., Codling moth investigations. (Carpocapsa pomonella) Journ. Econ Ent. 19 1926, 53—55. IV 2a.

Heidorn, Einige Urteile über die Wirkung verschiedener Spritzflüssigkeiten. (Psylla mali). Ratg. Obst- u. Gartenb. 6. 1926, Nr. 9.

Herce, P., Observaciones sobre una plaga del peral. (Eriophyes pyri, Pagenst.) Bol. estac. patol. veg., Madrid 1. 1926, 8—10, 2 Abb.

Hough, W. S., Stearns, L. A., Willey, C. R. und Cagle, L. R., Codling moth investi gations in Virginia. (Cydia pomonella.) Virgin. Polytechn. Inst. Agric. Exp. Stat. Bull 248. 1926, 27 S., 8 Abb.

Huss, Spritzt die Obstbäume mit Uraniagrün gegen die Obstmade. Thüring. Landbund 7 1926, Nr. 39.

Janson, A., Der Apfelblütenstecher. Der schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 12.

Jarvis, H., The woolly aphis parasite (Aphelinus mali, Hald.). Queensland Agric. Journ. 26 1926, 105—108, 1 Taf. IV 2b.

Jarvis, H., The codling moth (Cydia pomonella, Linnaeus). Queensland Agric. Journ. 26 1926, 109—113, 1 Taf.

Kaufmann, O., Zur Einführung des Blutlausparasiten »Aphelinus mali« nach Deutschland. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 38—40, 6 Abb. IV 2b.

Keilholz, Ein wirksames Mittel zur Bekämpfung der Blutläuse und Schildläuse. (Aphidon) Land und Frau Beilg. z. Deutschen Landw. Presse 53. 1926, Nr. 21. IV 2a.

Kéler, S. (Notes on Anthonomus pomorum and the popularisation of its control.) Choroby szkodniki roslin, Warschau 2. 1926, 22—23, 4 Abb.

Kemner, N. A. Clercks minerarmal (Lyonetia clerckella L.). Medd. 301. Centralanst. försöksväs. jordbruksomr. Ent. avd. 49. 1926, 59 S., 14 Abb. II 5c.

Krasucki, A., (Die Blutlaus, Schizoneura lanigera Hausm. in Südost-Polen). Choroby Szkodniki Roslin 1. 1925, 22—30. IV 1a.

Kroneder, Die Birnblattgallmilbe. (Eriophyes piri Pag.) Die Landwirtschaft, Wien 1926, 355.

Küster, E., Zur Bekämpfung des Apfelblattsaugers. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 155.

Lakon, G., Zwillingssucht bei Apfelbäumen und ihre Ursachen. (Apfelwickler, Olethreutes variegana Hb.) Zeitschr. Pflanzenkrankht. 35. 1925, 289—290, 2 Abb. II 5c.

Landgraf, Th., Achtet auf die Apfeltriebmotte Blastodacna putripenella Zell. Gärtner-Börse 5. 1926, 651—652, 2 Abb. II 5c.

Lautermann, J., Blutlausbefall. (Kali.) Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 175.

Lautermann, J., Bekämpfung der Blutlaus mit Kalisalz. Erf. Führer Obst- u. Gartenbau 27. 1926, 242—243. IV 2a.

Lehmann, H., Der Inhalt von Obstmadenfallen. (Weidenbohrer und Blausieb.) Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 8.

Lemcke, A., Mitteilung über das Auftreten des Apfelblütenstechers im Jahre 1926. Georgine 103. 1926, Nr. 55.

List, G. M., Some possibilities in codling moth control. (Carpocapsa pomonella) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 748—752.

Lundblad, O., Några försök med fångstgördlar mot äppleviklaren (Carpocapsa [Laspeyresia, Cydia] pomonella L.). Medd. 298. Centralanst. föröksväs. jordbruksomr. Ent. avd. 48. 1926, 41 S., 9 Abb. IV 2d.

Mc Dougall, R. St., The apple fruit moth or »miner«. (Argyresthia conjugella. Zeller.) Scott. Journ. Agric. 9. 1926, 54—61, 3 Taf. II 5c.

Maier, Blutlausplage. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-Wein-Gartenb. 27. 1926, 79.

Makgill, R. H., Deterrent sprays for pear midge. (Perrisia pyri, Bch.) N. Zealand Journ. Agric. 32. 1926, 311—315.

Marsh, R. S., Spraying and pruning. Trans. Illinois Stat. Hort. Soc. 59. 1926, 393—398. IV 2a.

Miller, D., Parasites of the pear-midge (Perrisia pyri). First attempt at their establishment in New Zealand. N. Zealand Journ. Agric. 32. 1926, 379—393, 9 Abb. IV 2b.

Minkiewicz, S. (Psylla mali Schmidt. 1. Morphology and colouring.) Mem. inst. nat. polon. Econ. rur. Pulawy 5. 1924, 250—272, 2 Taf.

Minkiewicz, S. (The development and biology of Simaethis pariana Clerck — Hemerophila pariana Clerck.) Mem. Inst. nat. polon. Econ. rur. Pulawy 6. A. 1925, 330—365, 2 Taf.

Mundinger, F. G., Susceptibility of the pear Psylla to calcium cyanide dust. Proc. 70. Ann. Meetg. N. York State Hort. Soc. 1925, 182—186. IV 2c.

Mundinger, F. G., Investigations on the control of pear psylla. N. York State Agric. Exp. Stat. Bull. 529. 1925, 36 S.

Murata, J. (On Anthonomus pomorum L., injurious to the pear blossom.) Insect world, Gifu 27. 1923, 187—190.

Nagel, W., Ein seltener Blutlausbefall. (Birn- und Zwetschenbaum). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 120—121.

Newman, L. J., Codlin moth (Carpocapsa pomonella). Journ. Dept. Agric. W. Australia 2. 1925, 340—345, 8 Abb.

Obst, W., Die Apfelsaugerbekämpfung an der Niederelbe. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 40—41.

Parker, T., Arsenic on apples. Bull. Chamber Hort. London 3. 1926, 11—13. IV 2c.

Parrott, P. J., Some practical points relative to control of rosy aphis. Proc. 70. Ann. Meetg. N. York State Hort. Soc. 1925, 17—22.

Parrott, P. J., Glasgow, H., und Stewart, F. C., Spraying and dusting experiments with apples in 1924 and 1925. N. York State Agric. Exp. Stat. Circ. 78 & 84. 1925 & 1926, 16 & 11 S.

Petherbridge, F. R., The control of the apple capsid bug. Journ. Ministr. Agric. 33. 1926, 50—57. II 5c.

Pettey, F. W., The codling moth. Measures necessary more effectively to control the pest. Dept. Agric. So. Africa Bull. 9. 1926, 15 S., 8 Abb. II 5c.

Phipps, C. R., Xanthonia decem-notata Say., an apple pest in Maine. (Col., Chrysomel.) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 466—468, 1 Taf. II 5c.

Prüffer, J. (Contribution to the knowledge of Eriosoma [Schizoneura] lanigerum Hausm. in Poland). Choroby Szkodniki roslin 1. 1925, 19—22.

Ramm, Der Apfelblütenstecher. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 74.

Regnier, R., L'anthonome du pommier (Anthonomus pomorum L.). Ann. Epiphyties 11. 1925, 1—45, 2 Taf., 12 Abb. II 5c.

Reher, B., Blutlausbekämpfung durch Kalisalz. Erf. Führer Obst- u. Gartenbau 27. 1926, 254. IV 2c.

Reiner, K., Die Apfelmade und die Arsenbehandlung in den Niederlanden. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 12—13, 2 Abb. IV 2a, IV 2c.

Riehm, Zur Winterbekämpfung der Blattlaus- und Blattflöheier (Psylla). Wegweiser Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 29.

Ross, W. A., The pear psylla and its control. Canad. Hort., Fruit & Truck edn. 49. 1926, 30—31. Canad. Dept. Agric. Pamphl. 66. 1926, 8 S., 5 Abb.

Rothmaler, B., Ungewöhnliches Auftreten der Blutlaus. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 150—151, 2 Abb.

Schellenberg, A., Engerlingsfraß an Wurzeln absterbender Teilersbirnbäume. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 35. 1926, 493—495.

Schenk, A., Der Birnenknospenstecher. (Anthonomus cinctus Kollar) Mein Sonntagsblatt 14. 1926, 112. II 5c.

Schmidt, H. W., Kontaktgifte gegen die Blutlaus. Gärtner-Börse 8. 1926, 169. IV 2a, IV 2c.

Schwarz, F., Die Bekämpfung der Blutlaus durch Kalisalz. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 283.

Smith, R. H., Can we vanquish the codling moth? (Cydia pomonella) Better Fruit 20. 1925/26, No. 6 & 7.

Smith, R. H., The efficacy of lead arsenate on controlling the codling moth. (Cydia [Carpocapsa] pomonella). Hilgardia 1. 1926, 403—453, 19 Abb.

Spenner, Der Apfelblütenstecher. Kleintierz. u. Gartenb. 51. 1926, 271.

Spenner, Die Obstmade (Carpocapsa pomonella). Kleintierz. u. Gartenb. 51. 1926, 287.

Speyer, W., Die Bekämpfung des Apfelsaugers mittels Petroleum-Seifenemulsion. Obst- u. Gemüseb. 72. 1926, 107. IV 2a.

Speyer, W., Die Aussichten des Kampfes gegen den Apfelsauger. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 6. 1926, Nr. 6.

Speyer, W., Pimpla pomorum Ratz. (Ichneumon.), der Parasit des Apfelblütenstechers, Anthonomus pomorum L. (Coleopt.). Arbeit. Biol. Reichsanst. 14. 1926, 231—258, 13 Abb. IV 2b.

Speyer, W., Von der Bekämpfung des Apfelsaugers an der Niederelbe. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 35.

Sprengel, Blutlausstudien. (Schizoneura lanigera Hausm.) Anzeig. Schädlingskunde 11. 1926, 88—90. II 5c.

Sprengel, Der Apfelblattsauger (Psylla mali). Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 35—36.

Strickland, L. F., Codling moth control on the Ontario plain. When to spray. (Cydia pomonella.) Proc. 70. Ann. Meetg. N. York State Hort. Soc. 1925, 66—72, 1 Abb.

Sullivan, K. C., The use of dusts for the control of apple pests and diseases under Missouri conditions. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 56—59. IV 2a.

Tempel, W., Ein wenig bekannter Apfelschädling, die Apfelmotte (Argyresthia conjugella Zell.) Die kranke Pflanze 3. 1926, 149—150, 5 Abb. II 5c.

Tempel, W., Zur Blutlausbekämpfung. Die kranke Pflanze 3. 1926, 17.

Thomas, P. H., Control of red spider. (Bryobia praetiosa) Fruit World Australasia 27. 1926, 188—189.

Tindale, N. B., Notes on the life-history of the moth, Cacoecia postvittana Walk. (Tortricidae). S. Aust. Nat. 6. 1924, 7—9, 4 Abb. II 5c.

Trappmann, W., Die Bekämpfung des Apfelsaugers. (Psylla mali) Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 41—42, 1 Abb.

Trede, F., Die Bekämpfung des Apfelsaugers an der Unterelbe. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 153—154.

Trobchen, A., Zur Bekämpfung des Apfelsaugers. (Psylla mali) Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 75—76. II 5c.

Venables, E. P., Pansy spots on apples (a peculiar form of thrips injury). Proc. Ent. Soc. British Columbia 1925, 9—12.

Walden, B. H., Injury to apples by the red banded leafroller and its control. (Eulia velutinana) Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 275. 1926, 298—301.

Wilkinson, D. S., Carpocapsa. Cyprus Agric. Journ. 20. 1925, 134—136. IV 6.

Wittmann, Die Bekämpfung des Apfelsaugers. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 246—247.

Woroniecka, J. (A study on the biology of the green bud-worm, Argyroploce variegana Hb., and the bud-moth, Eucosma (Tmetocera) ocellana F.) Mem. Inst. nat. polon. Econ. rur. Pulawy 6. A. 1925, 367—394, 1 Taf.

Yago, M., und Noguchi, T. (Studies on the pear borer. Laspeyresia molesta Busck.) 2. report. Shizuoka Agric. Exp. Stat. 1925. II 5c.

Zöppig, F., Gespinstmotte am Spindelbaum. Die kranke Pflanze 3. 1926, 96—97.

Apfelernte 1926 gefährdet. (Psylla mali.) Die kranke Pflanze 3. 1926, 42—43.

Apfelwickler und Apfelblütenstecher. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 84. Abb.

Apfelsauger. (Psylla mali) Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 315.

Bekämpfung des Apfelwicklers und der Obstmade. Mein Sonntagsblatt 14. 1926, 283—284.

Cèphe et Cécidomyie du poirier. Rev. zool. agric. appl. 24. 1925, 249.

Controlling pear psylla with sprays and dusts. New York State Agric. Exp. Stat. Bull. 527. 1926, 15 S., 4 Taf., 1 Abb.

Das niederelbische Obstbaugebiet und die Psylla mali. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 249—251.

Der Apfelblütenstecher (Anthonomus pomorum). Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 54, 1 Abb. II 5c.

Die Apfelblattschabe »Simaethis pariana«. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 206, 1 Abb.

Die Bekämpfung der Obstmade. Der Kleinsiedler 1926, Nr. 14.

Ein furchtbar schädigendes Auftreten des Apfelsaugers in unseren Apfelkulturen. Mein Sonntagsbl. 14. 1926, 27—28.

El cultivo del manzano en las islas del delta. Gaceta rural 19. 1926, 545—553, 8 Abb.

Fighting the codling moth. Apple juice and vinegar solutions. Fruit World Australasia 27. 1926, 68—69. IV 2a.

Polizeiverordnung, betreffend Bekämpfung der Blutlaus. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 28. 1926, 785—786.

Überwinterung und Bekämpfung der Blutlaus. Gärtner-Börse 8. 1926, 130—131, 2 Abb.

Untersuchungen über die Blutlaus. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 35. 1926, 384—386.

Vergiftete Äpfel im Ausland. Land u. Frau, Beilg. z. Deutsch. Landw. Presse 53. 1926. Nr. 26.

Versuche mit verschiedenen Mitteln zur Bekämpfung der Blattlaus. Württemb. Wochenbl. Landw. 49. 1926, 79. IV 2c.

Was tut man gegen die Blutlaus. D. prakt. Landwirt 45. 1926, 202.

Beerenobst: Krankheiten.

Alcock, N. L., A note on raspberry canker (Nectria rubi Osterwalder). Trans. Proc. Bot. Soc. Edinburgh 29. 1925, 197—198. II 4c.

Baunacke, Vorzeitiger Laubfall an den Beerensträuchern. Zeitschr. Obst-Wein-Gartenb. 52. 1926, 100—01.

Beckwith, C. S., Report of the cranberry substation. Rpt. New Jersey Agric. Exp. Stat. 1925, 300—305.

Berkeley, G. H., Report of the Dominion field laboratory of plant pathology, St. Catherine's. Rpt. Dominion Bot., Div. Bot. Canada Dept. Agric. 1925, 32—39.

Berkeley, G. H., und Jackson, A. B., Verticillium wilt of the red raspberry. Scient. Agric. 6. 1926, 261—270, 8 Abb. Phytopathology 16. 1926, 755—756. II 4c.

Briton-Jones, H. R., A note on the leaf spot disease of black currants. (Pseudopeziza ribis) Ann. Rpt. Agric. Hort. Res. Stat., Long Ashton 1926, 105—108.

Brown, N. A., A note on a rot of the Smyrna fig in California. (Fusarium moniliforme) Science n. s. 62. 1925, 288. II 4c.

Caldis, P. D., A rot of the Calimyrna fig in California. (Fusarium moniliforme) Phytopathol. 15. 1925, 728. II 4c.

Duff, G. H., The occurrence and frequency of species of ribes and grossularia in Ontario. Rpt. Minist. Lands & Forests, Ontario 1922. 1923, 254—263.

Dutton, W. C., Spraying dewberries for anthracnose. (Plectodiscella veneta) Michigan Agric. Exp. Stat. Spec. Bull. 144. 1925, 13 S., 2 Abb. II 4c.

Esmarch, Faulende Erdbeerfrüchte. Die kranke Pflanze 3. 1926, 138.

Garbowski, L., und Leszczenko, P., Traitement du grosseillier contre la maladie du blanc, Sphaerotheca mors uvae Berk. et Curt. Choroby i Szkodniki Roslin 1. 1925, 12—21.

Ghirlanda, C., Sopra una malattia del fico. (Alternaria fici). Ann. R. Acad. Agric. Torino 67. 1925, 71—76, 2 Abb.

Harris, R. V., The blue stripe wilt of the raspberry. (Verticillium sp.) Journ. Pomol. & Hort. Sci. 4. 1925, 221—229, 3 Taf. II 4c.

Hönings, J., Mehltaufeste Stachelbeeren. Prakt. Ratg. i. Obst- u. Gartenbau 41. 1926, 386. IV 1b.

Jørstad, I. (Spraying experiments against gooseberry mildew). Havedyrkningens Venners Medlemsskr. 1925, Nr. 2, 6 S.

Kerzel, J., Stachelbeermehltau. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 185.

Kiebler, Zwei Beerenobstschädlinge. (Johannisbeerlöcherschwamm, Polyporus ribis; Rindenbrand, Didymella applanata) Schweiz. Zeitschr. Obst-Weinb. 35. 1926, 112.

Knippel, K., Frostbeschädigungen an Erdbeerpflanzen. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 24. 1926, 316, 1 Abb. II 3c.

Lindfors, Th., Korta anvisningar rörande bekämpandet av amerikanska krusbärsmjöldaggen. Centralanst. jordbruksförs. Flygbl. 107. 1925, 4 S.

Macherauch, O., Betrifft Himbeerkrankheit. (Diplodina pallor Berkely) Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 81.

Nattrass, R. M., The control of american gooseberry mildew. Journ. Minist. Agric., London 33. 1926, 265—68. Ann. Rpt. Agric. & Hort. Res. Stat., Bristol 1926, 102—104.

Plakidas, A. G., Strawberry »yellows«, a degeneration disease of the strawberry. Phytopathology 16. 1926, 423—426. II 2.

Plakidas, A. G., An obscure new disease of the strawberry in California. Phytopathology 15. 1925, 730. II 2.

Rankin, W. H., Raspberry mosaic control in Hudson River Valley. Proc. New York State Hort. Soc. 71. 1926, 173—178.

Rose, D. H., Relation of strawberry fruit rots to weather conditions in the field. Phytopathology 16. 1926, 229—232. IV 1a.

Roy, G., Die-back disease of gooseberries. Gard. Chronicle 80. 1926, 477.

Ruggles, A. G., und Winter, J. D., The control of mosaic of red raspberries from the nursery inspector's standpoint. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 365—370. Minnesota Horticult. 54. 1926, 79—85. II 2.

Small, T., A disease of the strawberry plant. (Diplodina) 11. Ann. Rpt. Cheshunt Exp. & Res. Stat., Hertfordshire 1926, 85.

Somerset, The die-back disease of gooseberry. (Botrytis cinerea) Gard. Chronicle 80. 1926, 434. II 4c.

Stevens, N. E., Notes on blueberry and cranberry diseases. Amer. Cranb. Growers' Assoc. Proc. Ann. Conv. 55. 1924, 7—11.

Stevens, N. E., Strawberry diseases. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1458. 1925, 10 S., 5 Abb.

Stevens, N. E., und Sawyer, W. H., jr., The distribution of cranberry false blossom. Phytopathology 16. 1926, 223—228.

Swartwout, H. G., Blackberry, raspberry and dewberry culture. Missouri Agric. Exper. Stat. Bull. 231. 1925, 24 S., 11 Abb.

Swartwout, H. G., Gooseberries and currants. Missouri Agric. Exp. Stat. Bull. 232. 1925, 12 S., 5 Abb.

Ulrich, F., Spraying raspberries. Minnesota Hort. 54. 1926, 113—115.

Vassilievsky, N. I., Contribution to the biology of Septoria ribis Desm. on black currant. Morbi Plantarum, Leningrad 13. 1924, 12—21. II 4c.

Wakabayashi, S., The injurious effect of submergence on the cranberry plant. New Jersey Agric. Exp. Stat. Bull. 420. 1925, 26 S., 4 Abb.

Werner, Erdbeerblüte und Spätfröste. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 210.

Wilcox, R. B., Observations on masking of raspberry mosaic by high temperature. Phytopathology 16. 1926, 80. II 2.

Wolf, F. A., Leaf scorch of strawberries. (Diplocarpon earliana) No. Carolina Agric. Exp. Stat. Tech. Bull. 28. 1926, 16 S., 8 Abb. II 4c.

Wolf, F. A., Strawberry leaf scorch. (Diplocarpon earliana, Phacidieae) Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. 39. 1924, 141—163, 7 Taf. II 4c.

Wolf, F. A., und Dodge, B. O., Anthracnose of dewberries and its control. (Plectodiscella veneta) North Carolina Agric. Exp. Stat. Bull. 248. 1926, 16 S., 6 Abb. II 4c.

Wollenweber, H., Norwegische Kochsalz-Spritzversuche gegen amerikanischen Stachelbeermehltau. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 6. IV 2c.

Zeller, S. M., Preliminary reports on transmission of dwarf of loganberry. Phytopathology 15. 1925, 732. II 2.

Zeller, S. M., und Norris, R. K., Spur blight (Mycosphaerella rubina) of raspberry in Oregon. Phytopathology 15. 1925, 728. II 4c.

American gooseberry mildew. Gard. Chronicle 80. 1926, 203.

Die diesjährigen starken Erdbeerschäden. Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 1926, Nr. 10.

Gooseberry rust. (Puccinia pringsheimiana) Scott. Journ. Agric. 9. 1926, 308. 2 Abb.

Lime sulfur for the control of gooseberry leaf spot and anthracnose. Illinois Stat. Rpt. 1924, 139—140.

Lime sulfur for the control of raspberry anthracnose. Illinois Stat. Rpt. 1924, 138—139.

Mehltau auf Stachelbeeren. Der Kleinsiedler 1926, Nr. 23.

Pilzkrankes Laub an Johannis- und Stachelbeeren. Der Kleinsiedler 1926, Nr. 28.

Stachelbeermehltau. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 30.

Strawberry disease. Gardeners Chronicle 79. 1926, 315.

Beerenobst: Schädlinge.

Baehr, U., Ein Johannisbeerschädling. (Myzus ribis) Die Gartenwelt 30. 1926, 522. 1 Abb.

Balachowsky, A., Note sur un Coccide de la faune néo-tropicale récemment acclimaté et nuisible au figuier en Algérie. (Morganella longispina) Bull. Soc. Hist. nat. Afr. N. 17. 1926, 63—69, 1 Taf., 6 Abb.

Baunacke, Der Stachelbeerspanner. (Abraxas grossulariata L.) Die kranke Pflanze 3. 1926, 71—72, 1 Abb.

Baunacke, Starkes Auftreten der Johannisbeergallmilbe (Eriophyes ribis). Die kranke Pflanze 3. 1926, 78.

Baunacke, Der Erdbeerblütenstecher (Anthonomus rubi Herbst). Die kranke Pflanze 3. 1926, 115—116. II 5c.

Berger, Fr., Himbeersträucher, eine schlimme Nachbarschaft für die Erdbeeren. (Anthonomus rubi Herbst) Lehrmeist. Garten u. Kleintierhf. 24. 1926, 402. 1 Abb.

Bird, R. D., The life history of the Saskatoon sawfly (Hoplocampa halcyon, Norton). Sci. Agric. 6. 1926, 353—357, 3 Abb. II 5c.

Caesar, L., The chief insect pests of currants and gooseberries. Ontario Dept. Agric. Bull. 318. 1926, 20—23, 3 Abb.

De Long, D. M., und Jones, M. P., Control measures for the Houghton gooseberry aphis with special reference to plant resistance. (Myzus houghtonensis) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 40—43, 1 Taf. II 5c.

Driggers, B. F., The blueberry tip worm (Contarinia vaccinii Felt), a new species of midge attacking cultivated blueberries. Journ. N. Y. Ent. Soc. 34. 1926, 82—85. II 5c.

Enslin, E., Beiträge zur Kenntnis der Hymenopteren 4. 7. Die Rubus bewohnenden Osmien Deutschlands. Deutsch. Ent. Zeitschr. 1925, 177—209, 12 Abb. II 5c.

Essig, E. O., The blackberry mite, the cause of redberry disease of the Himalaya blackberry, and its control. (Eriophyes gracilis) Univ. Calif. Agric. Exp. Stat. Bull. 399. 1925, 10 S., 6 Abb. II 5b.

Franklin, H. J., Cranberry insect investigations. Cape Cod Cranberry Growers' Assoc. Ann. Rpt. 36. 1923—24, 4—7.

Frickhinger, H. W., Die gefährlichsten Feinde der Stachelbeere. Mecklenb. Landw. Wochenschrift 10. 1926, 668.

Hatton, R. G., Amos, J., und Tydeman, H. M., The control of big bud mite in the field. (Eriophyes ribis). Ann. Rpt. East Malling Res. Stat. 1925, 158—164, 1 Taf.

Headlee, T. J., und Ilg, C., Some facts relative to the raspberry crown borer, Bembecia marginata. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 471—477. II 5c.

Hellmann, A., Tierische Feinde an den Beerenobststräuchern. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 321.

Kemner, N. A., Krusbärsstekeln (Pteronus ribesii Scop.) och dess framträdande de senare åren. Meddel. 265 Centralanst. försökväs. jordbruks. Stockholm 43. 1924, 33 S., 13 Abb. II 5c.

Kinoshita, S., und Shinkai, S. (On Anthonomus signatus Roelofs [Curculionidae]). Agric. & Hort., Tokyo 1. 1926, 3—12. II 5c.

Lacroix, D. S., The life history and control of the cranberry weevil, Anthonomus musculus Say. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 819—828. II 5c.

Lacroix, D. S., Miscellaneous observations on a cranberry scale Targionia dearnessi (Ckll.) (Homop.: Coccidae). Ent. News 37. 1926, 249—251. II 5c.

Massee, A. M., The leaf and bud mite of raspberry (Eriophyes gracilis Nal.). Journ. Pomol. Hort. Sci. 4. 1924, 59—61, 1 Abb. II 5b.

Massee, A. M., Entomology. Programme of research with brief progress reports. Ann. Rpt. East Malling Res. Stat. 1925, 139—142.

Massee, A. M., The control of the black currant gall mite (Eriophyes ribis Westw., Nalepa). Ann. Rpt. East Malling Res. Stat. 13. 1926, 76—80, 2 Taf.

Melander, A. L. und Spuler, A., Poisened baits for strawberry root weevil. Agric. Exp. Stat. Washingt. Bull. 199. 1926, 22 S. 8 Abb. IV 2a.

Nordman, A. F., Über die Biologie und Verbreitung von Zelleria ribesiella, de Joann. Not. ent., Helsingfors 6. 1926, 51—55, 4 Abb. II 5c.

Petch, C. E., The cranberry rootworm beetle (Rhabdopterus picipes, Oliv.) 17. Ann. Rpt. Quebec Soc. Prot. Plants. 1925, 37—41, 2 Taf. II 5c.

Somerset, Gooseberry caterpillars. (Nematus ribesii, Scop.) Gardeners Chronicle 80. 1926, 152—153.

Staniland, L. N., Some observations on strawberry eelworm. Ann. Rpt. Agric. Hort. Res. Stat. Long Ashton 1926, 61—65, 1 Abb.

Walden, B. H., The raspberry fruit worm Byturus unicolor, Say, injuring strawberry blossoms. Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 275. 1926, 302.

Walter, E., Vogelschaden an Beerensträuchern. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1926, 399.

Der Stachelbeerzünsler (Zophodia convolutella Hb.) Illustr. nützl. Blätt. Beilg. z. Allg. Weinzeitg. 43. 1926, Nr. 12. II 5c.

Die Glasflügler der Himbeer- und Stachelbeersträucher. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingbek. 1926, Nr. 9.

Die Stachelbeerblattwespe. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 97.

Schädlichkeit des Sperlings im Beerengarten. Dorfzeitg., Hildburghausen, Beilg. Blätt. Obst- u. Gartenb. 109. 1926, Nr. 127.

Schildläuse auf Beerensträuchern, am Weinstock, auf Akazien usw. Mein Sonntagsbl. 14. 1926, 20. III 7, III 8.

Versuche zur Bekämpfung von Schildläusen an Johannisbeeren. Württemb. Wochenbl. Landw. 49. 1926, 184. II 5c.

Schalenobst: Krankheiten.

Ashby, S. F., Withertip and blossom blight of limes. (Gloeosporium.) Proc. Ninth West Indian Agric. Conf. 1925, 172—174.

Bartholomew, E. T., Alternaria rot of lemons. Univ. California Agric. Exp. Stat. Bull. 408. 1926, 32 S., 3 Taf., 1 Abb.

Bartholomew, E. T. und Robbins, W. J., Internal decline (endoxerosis) of lemons 4. The carbohydrates in the peel of healthy and endoxerotic fruits. Amer. Journ. Bot. 13. 1926, 342—354. I 5.

Baudys, E. (Krankheiten und Schädlinge des Walnußbaumes). Inst. Hygiene d. Pflanzen. Brünn, Flugbl. 14. 1926, 3 S.

Benlloch, M. und del Canizo, J., La lucha contra las plagas del naranjo en Espana. Bol. Estac. Patalog. Vegetal 1. 1926, 94—98.

Benton, R. J., Borax treatment of lemons for store. Agric. Gaz. N. S. Wales 37. 1926, 94.

Carne, W. M., Blue mould on oranges. (Penicillium italicum.) Journ. Dept. Agric. West. Australia 2. ser. 2. 1925, 286—292.

Carne, W. M., Citrus brown rot. Journ. Dept. Agric. Western Australia 2. 1925, 359.

Carne, W. M., A brown rot of citrus in Australia (Phytophthora hibernalis n. sp.) Journ. Roy. Soc. Western Australia 12. 1925, 13—41, 4 Taf. II 4c.

Carne, W. M., Exanthema. (A die-back of orange trees.) Journ. Dept. Agric. Western Australia 2. ser. 3. 1926, 59—62, 4 Abb.

Cook, M. T., und Dozier, H. L., Spraying citrus fruits in Porto Rico. Dept. Agric. & Labor Insul. Exp. Stat. Rio Piedras Circ. 88. 1925, 23 S., 5 Abb. IV 2a.

Demaree, J. B., Little leaf disease of pecans. Phytopathology 16. 1926, 277—283, 2 Abb.

Demaree, J. B., und Cole, J. R., Commercial control of pecan scab. (Fusicladium effusum . Winter) U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 386. 1926, 8 S.

Doidge, E. M., Scaly bark (Psorosis) of citrus trees. Journ. Dept. Agric. So. Africa 12. 1926, 61—67, 2 Abb. II 2.

Dufrénoy, J., Les méthodes de lutte contre la maladie du châtaignier. (Blepharospora cambivora) Off. Agric. Rég. Massif Central Bull. 5. 1925, 27 S., 12 Abb. II 4c.

Dufrénoy, J., La maladie de l'encre. (Blepharospora cambivora) Ann. off. agric. Rég. Sud-Ouest 1925, 1—20, 18 Abb. II 4c.

Dufrénoy, J., Maladies du cédratier et du citronnier en Corse. Bull. Off. Rég. Agric. du Midi 1925, 26 S., 18 Abb.

Elden, E. van d', Kälteschutz der Orangenhaine. Gartenflora 75. 1926, 468—469. IV 2a.

Fawcett, H. S., Bark diseases of citrus trees in California. Univ. Calif. Agric. Exp. Stat. Bull. 395. 1925, 61 S., 19 Abb.

Galloway, B. T., The search in foreign countries for blight-resistant chestnuts and related tree crops. U. S. Dept. Agric., Dept. Circ. 383. 1926, 16 S., 5 Abb.

Gard, M., Le pourridié du noyer. Traitements et mesures preventifs. (Armillaria mellea) Rev. Vitic. 64. 1926, 188—191. II 4c.

Gard, M., L'armillaria mellea Vahl produit deux sortes de pourridie chez le noyer (Juglans regia L.). Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 183—185. II 4c.

Gravatt, G. F., Status of the chestnut blight. Rpt. Proc. 10th. Ann. blister rust Conf., Washingt. 1925, 77—84.

Gravatt, G. F., und Marshall, R. P., Chestnut blight in the southern appalachians. (Endothia parasitica) U. S. Dept. Agric., Dept. Circ. 370. 1926, 11 S., 10 Taf. II 4c.

Graves, A. H., Report of the chestnut bark disease investigations. (Endothia parasitica) 14th & 15th Ann. Rpt. Brooklyn Bot. Gard. 1925, 42—43. 1926, 58—60. II 4c.

Graves, A. H., The present continued development of basal shoots from blighted chestnut trees. (Endothia parasitica) Science n. s. 63. 1926, 164—165.

Groß, Frostbeschädigung der Nußbäume und ihre Behandlung. Erf. Führ. Obst- u. Gartenbau 27. 1926, 154.

Groß, J., Der Maifrost 1926 an jungen Nußbäumen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 133.

Iscander, N., Report on a mission to California (U. S. A.) to study new methods of fumigation of citrus trees. Ministr. Agric. Egypt, Bull. 62. 1926, 41 S., 7 Abb. IV 2a.

Johns, B., Anthracnose or black spot. (Colletotrichum gloeosporioides) So. African Fruit Grower 13. 1926, 165, 1 Taf.

Juritz, C. F., Effects of spraying citrus trees on the composition and flavour of the fruit. Journ. Dept. Agric. So. Africa 11. 1926, 240—243. IV 2a.

Lee, H. A., The comparative resistance to foot rot of various citrus species as root stocks. (Phytophthora terrestris) Philipp. Journ. Sci. 27. 1925, 243—254, 1 Taf., 1 Abb. II 4c.

Lewcock, H. K., A citrus bacteriosis occurring in South Australia. (Pseudomonas citriputeale) Phytopathology 16. 1926, 80. II 4b.

Massey, A. B., Antagonism of the walnuts (Juglans nigra L. and J. cinerea L.) in certain plant associations. Phytopathology 15. 1925, 773—784, 5 Abb. II 1.

Peltier, G. L., und Frederich, W. J., Effects of weather on the world distribution and prevalence of citrus canker and citrus scab. (Cladosporium citri; Pseudomonas citri) Journ. Agric. Research 32. 1926, 147—164, 9 Abb. IV 1a.

Peltier, G. L., und Frederich, W. J., Further studies on the overwintering of Pseudomonas citri. Journ. Agric. Research 32. 1926, 335—346, 3 Taf. II 4b.

Perrott, W. H., A spray for citrus trees. Rhodesia Agric. Journ. 22. 1925, 970—971.

Petri, L., Ricerche sulle cause del disseccamento dei limoni in provincia di Messina. Boll. staz. patol. veg., Firenze 6. 1926, 108—118, 2 Abb.

Petri, L. (The mode of distribution of chestnut black canker and control measures). Nuovi Ann. Min. Agr. Roma 3. 1923, 3—19, 4 Abb.

Petri, L., L'agente del marciume radicale degli Agrumi. (Phythiacystis [Phytophthora] citrophthora) Ann. Ist. Sup. Agrario Forestale 1. 1925, 7 S., 4 Abb. II 4c.

Peyronel, B., Studio morfobiologico e sistematico di un fungo parassita dei limoni nel Messinese (Colletotrichum gloeosporioides Penzig). Boll. staz. patol. veg., Firenze 6. 1926, 118—134, 8 Abb. II 4c.

Peyronel, B., Di alcune Peronosporacee inferiori causanti alterazioni dei frutti degli agrumi. Boll. staz. patol. veg., Firenze 6. 1926, 171—173. II 4c.

Read, F. M., The storing of lemons. Journ. Agric. Victoria 24. 1926, 292—303, 3 Abb.

Reichert, I., The control of dehydration of orange trees in Palestine. Zionist Organ. Inst. Agric. Exp. Stat. Ext. Circ. 9. 1925, 10 S., 1 Abb. II 3c.

Rhoads, A. S., Observations on citrus wilt. Proc. Florida Stat. Hort. Soc. 1925, 26—39.

Rhoads, A. S., Citrus blight investigations. Ann. Rpt. Florida Agric. Exp. Stat. 1924. 1925, 91R—94R.

Ruprecht, R. W., Dieback of citrus. Florida Stat. Rpt. 1924, 47—49. IV 1c.

Savastano, L., Sulle cause aggravanti il mal secco negli agrumenti del versante orientale della Sicilia. Boll. R. Staz. Sperim. Agrum. Frutt. Acireale 54. 1926, 7 S., 1 Abb.

Savastano, L., La poltiglia solfocalcia »Formola della stazione di agrumicoltura« e l'arboricoltore. 5. edizione. R. Staz. sperim. agrum. frutt. Boll. 58. 1926, 21 S., 4 Abb. IV 2a.

Shiver, H. E., Disinfecting and washing citrus fruit. Chem. a. Metall. Engin. 32. 1925, 812.

Skinner, J. J., und Demarec, J. B., Relation of soil conditions and orchard management to the rosette of pecan trees. U. S. Dept. Agric., Dept. Bull. 1378. 1926, 16 S., 8 Taf. II 2.

Surr, G. J., und Batchelor, L. D., Citrus culture in Central California. Univ. Calif. Agric. Exp. Stat. Bull. 405. 1926, 23 S., 5 Abb.

Thomas, H. E., Observations on the growth of Armillaria mellea Vahl in culture. Phytopathol. 15. 1925, 729. II 4c.

Walters, E. A., Die-back of limes (Citrus medica var. acida). Proc. Ninth West Indian Agric. Conf. 1925, 232—234.

Webber, H. J., The citrus industry in South Africa. California Citrograph 11. 1925, 3, 18, 20, 44, 58—61, 8 Abb.

Woglum, R. S., The use of oil sprays on citrus trees. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 732—733. IV 2c.

Enfermedad de los naranjos. Bol. Agric. Indus. Com. Guatemala 4. 1925, 159—160.

Förderung der Forschungen über die Verhütung und Behandlung der Kastanienkrankheit in Estremadura, Spanien. Intern. Agrik.-wiss. Rundsch., Rom n. F. 2. 1926, 497—498.

Kastaniensterben in Frankreich. (Blepharospora) Deutsch. Forst-Zeitg. 41. 1926, 180. II 4c.

Spray for pecan scab. (Fusicladium effusum) Amer. Fruit Grower 45. 1925, 15.

State plant board revises ruling on citrus scaly bark. (Cladosporium herbarum var. citricolum) Quart. Bull. State Plant Board Florida 9. 1925, 134—135. IV 1d.

The successful control of blue mold decay in citrus fruits. Citrus Industr. 6. 1925, 5. 8.

Work connected with insect and fungus pests and their control. Rpt. Agric. Dept. Dominica 1926, 12.

Schalenobst: Schädlinge.

Anderson, J. B., The citrus aphid in Cuba. (A. pomi). Florida Ent. 9. 1926, 57.

Arthur, J. M., und Harrison, T. H., Calcium cyanide dust for fumigation of citrus. Experiments to determine dosages. Agric. Gaz. N. S. Wales 37. 1926, 245—248. IV 2a.

Berro, J. M., Resultados de algunas experiencias para la destruccion por el frio de la Ceratitis capitata Wied. Bol. estac. patol. veg., Madrid 1. 1926, 64—66.

Berro Aguilera, J. M., Memoria de las experiencias e investigaciones realizadas en la Estacion de Patologia vegetal de Almeria durante el ano 1926 sobre la Ceratitis capitata y otras enfermedades de las uvas de Ohanes. Estac. pat. veg. Almeria 1926, 54 S. II 5c.

Bodenheimer, F. S. (The mediterranean fruit-fly in Palestine.) (Ceratitis capitata) Zionist Organ. Inst. Agric. Exp. Stat. Ext. Circ. 2. 1925, 22 S., 1 Taf., 11 Abb. II 5c.

Bondar, G., A broca da laranjeira. Correio-agric., Bahia 4. 1926, 12.

Cole, F. R., Insect enemies of the citrus aphid. Florida Grower 32. 1925, 7, 3 Abb. IV 2b.

De Azevedo, A., O Aleurothrixus floccosus Maskell nos laranjaes bahianos. Correio agric. 4. 1926, 83.

Dozier, H. L., The obscure scale attacking pecan trees. (Chrysomphalus obscurus) Florida State Plant Bd. Quart. Bul. 9. 1925, 129—133. II 5c.

Faes, H., La cochenille Icerya purchasi, un parasite nouveaux pour la Suisse. Ann. agric. Suisse 26. 1925, 679—682, 2 Abb. IV 1d.

Feytaud, J., Les insectes du Noyer. Rev. zool. agric. appl. 25. 1926, 97—102, 121—128, 2 Abb.

Font de Mora, R., Nuevo metodo de fumigacion por el liquido acido cianhidrico, su aplicacion al naranyal y efectos sobre las plagas. Bol. Agric. tec. econ. 17. 1925, 441—452, 1 Abb. IV 2a.

Groff, G. W., und Howard, C. W., The cultured citrus ant of south China. (Oecophylla smaragdina Fab.) Lingnaam Agric. Rev. 2. 1925, 108—114, 3 Taf. IV 2b.

Gurney, W. B., The control of fruit fly. (Ceratitis capitata & Dacus ferrugineus) Agric. Gaz. N. S. Wales 36. 1925, 879—887, 5 Abb.

Klein, J., Controlling codling moth in walnuts. Calif. Cult. 64. 1925, 583, 587, 1 Abb. II 5c.

Lahille, F., und Joan, T., Contribucion al estudio del bicho de cesto (Oeceticus kirbyi, Guild.). Argentina; Minist. Agric. Circ. 583. 1926, 97 S., 9 Abb., 11 Taf. II 5c.

Lehrecke, H., Die Bekämpfung der Schädlinge der Apfelsinenbäume mit Blausäure. Die Umschau 30. 1926, 310—312, 5 Abb. IV 2a.

Mason, A. C., Two new species of thrips from California. Pan-Pacific Ent. 2. 1926, 155—157. II 5c.

Mora, R. F. de, Insectos que causan grave dano al naranjo. Bol. agric. téc. econ., Madrid 18. 1926, 5—21, 17 Abb.

Newman, L. J., Winter trapping of the fruit-fly, Ceratitis capitata (Wied.). West. Aust. Dept. Agr. Leaflet 137. 1924, 5 S., 7 Abb. Journ. Dept. Agric. W. Australia 3. 1926, 105, 184.

Newman, L. J., Fruit fly, Ceratitis capitata (Wied.). Journ. Dept. Agric. West Australia 2. 1925, 489.

Newman, L. J., Fruit fly destruction by soil insecticide. (Ceratitis capitata) Journ. Dept. Agric. W. Australia 3. 1926, 183, 1 Abb. IV 2a.

Newman, L. J., The orange rust mite (Phyllocoptes oleivorus, Ashmead). Journ. Dept. Agric. W. Australia 3. 1926, 262—263, 2 Abb. IV 1d.

Perry, W. M., Purple scale on citrus. Virgin Islands Stat. Rpt. 1924, 13.

Poutiers, R., Traitement contre le pou rouge de l'oranger. (Chrysomphalus) Rev. hort. Algérie 29. 1925, 184—186.

Quayle, H. J., The codling moth in walnuts. (Carpocapsa pomonella Linn.) Univ. Calif. Agric. Exp. Stat. Bull. 402. 1926, 33 S., 11 Abb. II 5c.

Tissot, A. N., Some observations on the life history of the citrus aphid. (Aphis spiraecola Petch). Florida Ent. 10. 1926, 26—27. II 5c.

Watson, J. R., Controlling the citrus aphid. Florida Grower 31. 1925, 6—7, 1 Abb.

Watson, J. R., Controlling Florida's citrus aphid through proper grove management. Florida Grower 33. 1926, 8, 21, 2 Abb. IV 1c.

Watson, J. R., Another year of the citrus aphid. Florida ent. 9. 1925, 9—13, 26—28.

Watson, J. R., Fumigation of citrus trees in Florida. Florida Grower 1926, 9. IV 2a.

Whittington, C. E., Dusting for control of the citrus aphid. Citrus Indus. 6. 1925, 6. IV 2a.

Willard, H. F., und Bissell, T. L., Work and parasitism of the mediterranean fruit fly in Hawaii in 1921. (Ceratitis capitata Wiedemann) Journ. Agric. Research 33. 1926, 9—16. II 5c, IV 2b.

Wille, J., Curinus (Orcus) zonatus Muls. (Coccinellidae), ein Feind der Schildläuse an Orangenbäumen. Zeitschr. angew. Entom. 12. 1926, 357—375, 13 Abb. IV 2b.

Woglum, R. S., und Follette, J. R., Handbook of citrus insect control for 1926. Calif. Fruit Growers' Exchange Bull. 3. 1926, 17 S.

Yothers, W. W., Some important entomological features in the citrus-growing regions of the United States. (entomogenous fungi) Florida Ent. 10. 1926, 1—4. IV 2b.

Zaitzev, F. A. (Citrus pests on the Batoum coast). Bull. Polytech. Inst. Tiflis 1. 1924, 273—276.

Fruit-fly surveys in Honduras, British Honduras and Guatemala. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. Serv. & Reg. Announc. no. 86. 1926, 10.

Sur les insectes du noyer. Rev. zool. agric. appl. 25. 1926, 46.

7. Weinrebe.

Allgemeines. — Pilze. — Peronospora (Plasmopara viticola). — Tierische Schädlinge. — Traubenwickler (Conchylis ambiguella und Polychrosis botrana). — Reblaus (Phylloxera vastatrix).

Allgemeines.

Bauer, Selektion auf Frostempfindlichkeit. Pfalz-Wein 14. 1926, 164. IV 1b.

Biermann, Stimulationsversuche mit Reben. Mitteilg. D. L. G. 41. 1926, 113—118, 4 Abb. IV 2a.

Cerasoli, E., La poltiglia bordolese e la sua solubilizzazione sugli organi verdi della vite. Riv. patol. veg. 16. 1926, 17—19. IV 2c.

Fabre und Bremond, Essais de traitements arsénicaux réalisés durant l'année 1925 à l'institut agricole d'Algérie. Comp. rend. acad. agric. France 12. 1926, 385—389.

Fish, St., A grape export problem. Microfungi on granulated cork. Journ. Agric. Victoria 24. 1926, 316—318. III 11.

Gante, Pflanzenpathologische Versuchsstation. Beschickung der Weinbauausstellung in Wiesbaden 1926. Weinbau u. Weinhandel 44. 1926, 286—288, 5 Abb.

Garcia Lopez, A., Algunos casos teratologicos en la vid. Bol. Estac. de Patolog. Vegetal. 1. 1926, 99—100, 3 Abb. I 4.

Gessner, Zur Frage der Schwefelkohlenstoffbehandlung der Reben. Weinb. u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 37. IV 2a.

Hegi, G., und Berger, H., Rebstock und Wein. Sonderabdr. a. Illustrierte Flora von Mittel-Europa. München 1925, 350—427.

Hietl, F., Weinbauschädlinge und ihre Bekämpfung im heurigen Jahre. Allg. Wein-Zeitg. 43. 1926, 24—26.

Hietl, Zur Ehrenrettung des Natriumthiosulfats. (Unzinol) Allg. Wein-Zeitg. 43. 1926, 302. IV 2c.

Köstlin, H., Echter und falscher Mehltau am Wein. Gärtner-Börse 8. 1926. 253—254.

Kotte, W., Prüfung von Rebschädlingsmitteln im Jahre 1925. Weinb. u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 39—42, 51—54. IV 2c.

Kracht, H., Krankheiten und Schädlinge des Weinstockes. Kleintierz. u. Gartenb. 51. 1926, 17—18.

Kramer, O., Was muß der Winzer bei der kommenden Schädlingsbekämpfung beachten? D. deutsche Weinbau 5. 1926, 207—210. IV 2a.

Kroemer, Die Mauke bei veredelten Reben. Weinbau u. Weinhandel 44. 1926, 315.

Löschnig, J., Der Universalapparat »Rebenschutz«, Modell 1926. Die Landwirtschaft. Wien 1926, 270, 1 Abb. IV 2d.

Löschnig, J., Die Stimulation der Rebveredlungen. Die Landwirtschaft. Wien 1926, 208—210. IV 2a.

Lüstner, G., Bekämpfungsversuche gegen Rebschädlinge im Sommer 1925. D. deutsche Weinbau 5. 1926, 297—299, 312—314, 323—325.

Merjanian, A., Eine außergewöhnliche Beschädigung der Weinberge durch Winterfröste. Weinb. u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 121—122. II 3c.

Müller, K., Die Lage in der Schädlingsbekämpfung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 96, 106, 114—15. IV 2a.

Müller, K., Leitsätze für die Rebschädlingsbekämpfung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 83—84.

Müller, K., 5. Jahresbericht des Badischen Weinbauinstituts in Freiburg i. Br. 3. Schädlingsbekämpfung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 28, 55—58.

Müller-Trier, Pfeiffer und Bernhard, Bericht über gemeinsame Versuche der Prov.-Lehranstalten für Weinbau, Obstbau und Landwirtschaft zu Trier, Kreuznach und Ahrweiler zur Bekämpfung von Schädlingen und Krankheiten des Weinstockes im Jahre 1925. D. deutsche Weinbau 5. 1926, 184—187.

Neoral, K., und Blaha, J. (Les expériences avec la stimulation de la vigne). Vestnik, Ceskoslov. Akad. Zened. 2. 1926, 211—213. IV 2a.

Osterwalder, A., Blattvergiftung an Reben durch Natriumchlorat. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinbau 35. 1926, 351—352. IV 2c.

Petri, L., Anomalie di vegetazione e deperimenti delle viti innestate su piede americano. Boll. Staz. patol. veget. 6. 1926, 80—84.

Ravaz, L., Flavescence et rougeau. Prog. Agric. Vitic. 84. 1925, 461—463.

Ravaz, L., und Verge, G., Sur l'influence des elements fertilisants sur la santé de la vigne. Ann. Ecole Nat. d'Agric. Montpellier, N. S. 18. 1925, 237—244, 1 Taf. IV 1c.

Ravaz, L., und Verge, G., Red burn of grape. Ann. Ecole Natl. Agr. Montpellier 18. 1923, 5—37, 11 Abb., 2 Taf. II 2.

Ravaz, L., und Verge, G. (Rougeau of grapevines). Compt. Rend. Acad. Sci. 177. 1923, 1237—1238. II 3b.

Repp, H. P., Die Not der Winzer, ihre Ursachen und Bekämpfung. Weinb. u. Weinhandel 44. 1926, 168—172.
Röder, J., Die Behandlung der durch Frühjahrsfröste und Hagel beschädigten Reben. Weinbau u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 105—106. II 3c.
Röder, W., Versuche zur Bekämpfung tierischer und pflanzlicher Schädlinge an Reben im Jahre 1925. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 27. 1926, 319—320.
Runkel, O., Frostschäden bei Wein. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 243.
Rupp, Die Mauke der Reben. D. deutsche Weinbau 5. 1926, 644—645.
Schätzlein, Chr., Herstellung der Spritzbrühen zur Schädlingsbekämpfung im Weinbau. Pfalz-Wein 14. 1926, 127—130. IV 2c.
Schellenberg, H., Zur Behandlung der vom Frost beschädigten Reben. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 35. 1926, 174—176. II 3c.
Schellenberg, H., Zur Rebenbespritzung. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 35. 1926, 159—161. IV 2a.
Schuster, Der Grind des Weinstockes. Nassauer Land 108. 1926, 296—297.
Serbinov, I. (Sur l'étiologie des varioles Suesses de la vigne.) Défense des plantes 2. 1926, 556—560.
Sprengel, Maßnahmen zu einer großzügigen Schädlingsbekämpfung im Weinbau. Naturwiss. Korresp. 7. 1926, Nr. 5.
Würzner, O., Die Mauke oder der Grind des Rebstocks und dessen Behandlung. Landw. Zeitschr. Rheinprovinz 27. 1926, 486—487.
Zillig, H., Die Anwendung von Motoren im Weinbau. Weinb. u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 9—12, 13 Abb. IV 2d.
Zschokke, Über das Durchrieseln der Blüten, Spritzschäden und Vergilbungen der Blätter als Folge der Witterungseinflüsse auf die Reben. D. Deutsche Weinbau 5. 1926, 471—475. II 3c.
Zschokke, Spritzschäden. Pfalz-Wein 14. 1926, 211—213. II 3e.
Zschokke, Die Entstehung von Frühjahrsfrösten in Weinbergen und die Behandlung frostbeschädigter Reben. Pfalz-Wein 14. 1926, 205—207. II 3c.
Zschokke, A., Kümmerwuchs bei Reben. Pfalz-Wein 14. 1926, 195—196.
Zschokke, A., Die Frostschäden im pfälzischen Weinbaugebiet. Pfalz-Wein 14. 1926, 194—195. II 3c.
Bekämpfungsversuche im Weinbau im Jahre 1925. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 27. 1926, 227.
Das Abrieseln der Rebenblüten. Weinb. u. Weinhandel 44. 1926, 227. II 3c.
Der Erfolg der Schädlingsbekämpfung in der Pfalz. Weinbau u. Weinhandel 44. 1926, 278. IV 2a.
Der Unterausschuß für Schädlingsbekämpfung des Deutschen Weinbauverbandes. (Bekämpfungsmittel.) D. deutsche Weinbau 5. 1926, 563.
Die Frostschäden. Pfalz-Wein 14. 1926, 187. II 3c.
Die Frostschäden am Mittelrhein. Weinbau u. Weinhandel 44. 1926, 339. II 3c.
Frostschäden im Nachwinter. (Saftfröste.) Die Landwirtsch., Wien 1926, 302. II 3c.
Frostschaden im Weinbau. D. deutsche Weinbau 5. 1926, 238—239, 276. II 3c.
Frostschaden in den Weinbergen. Weinb. u. Weinhandel 44. 1926, 153—154. II 3c.
Frost und Weinberge. Fränkische Weinzeitg. 5. 1926, Nr. 21. II 3c.
Grind der Rebe. Weinb. u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 223.
Grundsätze für die Behandlung erfrorener Weinberge. Der Weinbau 25. 1926, 149. II 3c.
Mauke oder Grind der Rebe. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 27. 1926, 634.
Regeln zur Durchführung der Frosträucherungen. Allg. Wein-Zeitg. 43. 1926, 141—142. IV 2a.
Schädlingsbekämpfung. Weinbau u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 109. IV 2a.
Schwere Frostschäden in den hessischen Weinbergen. Hessisch. Landw. Zeitschr. 96. 1926, 282.

Über die Wirkung der verschiedenen arsenhaltigen Staub- und Spritzmittel. Pfalz-Wein 14. 1926. 115. IV 2c.

Unterausschuß für Schädlingsbekämpfung des Deutschen Weinbauverbandes. Weinbau u. Kellerwirtschaft 5. 1926, 202—203. IV 2a.

Unzinol und Cochynol. Allg. Wein-Zeitg. 43. 1926, 194. IV 2c.

Verbrennungsschäden. Pfalz-Wein 14. 1926, 181. II 3e.

Verzwicken oder Ausbrechen der teilweise erfrorenen Schosse? Schweiz. Zeitschr. Obst-Weinb. 35. 1926, 198—99.

Zur heurigen Schädlingsbekämpfung. Allg. Wein-Zeitg. 43. 1926, 161, 162.

Zur Schädlingsbekämpfung. (Kublarsen) Pfalz-Wein 14. 1926, 352. IV 2c.

Pilze.

Arthold, M., und Hengl, F., Bericht über einen Rotbrennerbekämpfungsversuch 1926 in Pulkau. Landwirtschaft, Wien 1926, 421—422.

Bernatsky, J., Kupfer gegen Oidium. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 52. IV 2c.

Bonnet, L. O., A promising remedy for black measles of the vine. (»black mildew«) Univ. California, Agric. Exp. Stat. Circ. 303. 1926, 10 S., 5 Abb. II 2.

Faes, H., und Staehelin, M., Les maladies cryptogamiques de la vigne de 1922 à 1924. Ann. agric. Suisse 1925, 557—575.

Faes, H., und Staehelin, M., Le rougeot ou rougeau (Pseudopeziza tracheiphila). Ann. Agric. Suisse 27. 1926, 109—121, 1 Taf., 1 Abb. II 4c.

Foex, E., und Ayoutantis, A., D'une production rouge à consistance gélatineuse que revêt parfois la vigne au printemps. (Fusarium viticola) Bull. Soc. Myc. France 40. 1926, 318—331, 1 Taf., 1 Abb. II 4c.

Gard, M., Le traitement de l'apoplexie de la vigne (Stereum necator). Rev. vitic. 64. 1926, 84—85. II 4c.

Gessner, Der Rotbrennerpilz als Ursache des Absterbens von Rebschossen (Pseudopeziza). Weinbau u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 176. II 4c.

Gienapp, Mehltau am Weinstock. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 104.

Guba, E. F., Black rot and mildews of the vine. Amer. Fruit Grower 45. 1925, 12, 3 Abb.

Hiura, M., On the dead arm disease of grape vine in the vicinity of Sapporo. Journ. Soc. Agric. & Forest. Sapporo 15. 1924, 417—450, 3 Abb.

Hoc, P., Le remplacement des manquants dans les vignes atteintes d'apoplexie (Stereum necator). Journ. agric. prat. 90. 1926, 476—478.

Kramer, O., Der Pilz Botrytis cinerea im Weinbau. D. Deutsche Weinbau 5. 1926, 475—477, 487—490. II 4c.

Kramer, O., Die Stielfäule der Reben und ihre Bekämpfung (Botrytis cinerea). Der Weinbau 25. 1925, 139—142.

Manuel, H. L., Downy mildew of the grape. Agric. Gaz. N. S. Wales 36. 1925, 751—752, 1 Abb.

Meißner, R., Über die wechselseitige Wirkung von Schimmelpilzen und organischen Säuren. Wein und Rebe 7. 1926, 406—444, 462—492, 8 Abb.

Moreau, L., und Vinet, E., La destruction des foyers d'oidium. Ann. Soc. Hort. Vign. & Forest. Aube 14. 1924, 78.

Nédeltcheff, N., La forme parfaite de l'oidium de la vigne en Bulgarie. Ann. Univ. Sofia 2. 1923/24, 289—291.

Nougaret, R. L., New fungous disease. (Botrytis on grapes) California Cultivator 65. 1925, 102.

Osterwalder, A., Der Rotbrennerpilz, eine weitere Ursache des Absterbens von Rebschossen. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 35. 1926, 245—248.

Osterwalder, A., Graufäule an diesjährigen Rebschossen. Schweiz. Zeitschr. Obst-Weinb. 35. 1926, 191—193.

Ravaz, L., Sur l'excoriose. Prog. Agric. Vitic. 84. 1925, 370—372.
Ravaz, L., Traitement d'hiver de l'Oidium. Prog. Agric. Vitic. 84. 1925, 509—510.
Rousseau, I., Sur l'apoplexie de la vigne. (Fomes igniarius; Stereum hirsutum.) Prog. Agric. Vitic. 85. 1926, 117—118.
Stummer, Einige Bemerkungen zur Rohfäule der Trauben. Allg. Weinzeitg. 43. 1926, 56—57.
Taylor, W., und Dodd, F. W., Vine mildew. (Oidium.) Gardeners Chronicle 79. 1926, 34.
Vermorel, V., Le permanganate de potasse contre l'oidium. Prog. Agric. & Vitic. 84. 1925, 80—83, 1 Abb. IV 2c.
Viala, P., Recherches sur les maladies de la vigne. Esca. (Stereum necator.) Ann. Epiphyties 12. 1926, 1—106, 80 Abb. II 4c.
Wilson, J., Vine and peach mildew. Gard. Chronicle 80. 1926, 477. III 6.
Winkler, F., Zur Oidiumbekämpfung. Allg. Wein-Zeitg. 43. 1926, 161.
Zaprometov, N. G. (Zu den Fragen der Entwicklung und der Heilung der Pilzkrankheiten des Weinstockes in Central-Asien.) Taschkent, 1925, 22 S.
Zaprometov, N. G. (Die hauptsächlichsten Pilzkrankheiten des Weinstockes in Central-Asien und ihre Heilung.) Taschkent, 1925, 13 S.
Achtung auf den Mehltau (Oidium)! Die Landwirtschaft, Wien 1926, 348.
A quelle époque doit-on se préserver et lutter contre l'anthracnose? (Gloeosporium ampelophagum.) Rev. vitic. 64. 1926, 112—113.
La verruga de la vina. (Bacterium tumefaciens.) Min. Agric. Nac. Secc. Prop. Inform., Buenos Aires, Circ. 565. 1926, 3 S., 1 Abb. II 4b.
Mildew on vines and roses. Gardeners Chronicle 79. 1926, 122. III 9.
Regeln zur Anwendung feingemahlenen und geblasenen Schwefels gegen das Oidium der Weinrebe. Allg. Weinzeitg. 43. 1926, 173. IV 2a.
Zur Bekämpfung des roten Brenners. Allg. Wein-Zeitg. 43. 1926, 145.
Zur Oidiumbekämpfung. Allg. Weinzeitg. 43. 1926, 194.

Peronospora (Plasmopara viticola).

Cadoret, A., La bouillie basique bleue contre le mildiou. (Plasmopara viticola.) Compt. rend. Acad. Agric. France 11. 1925, 686—688. IV 2c.
Häußler, Die Blattfallkrankheit der Rebe. Kleintierz. u. Gartenb. 51. 1926, 401—402.
Harrison, R. M., und Ware, W. M., Downy mildew of the vine again in England. (Plasmopara viticola) Gard. Chronicle 80. 1926, 448—449.
Hengl, F., Staubmittel (Pulver) zur Peronosporabekämpfung. Landwirtschaft, Wien 1926, 426. IV 2a.
Hietl, F., Des Weinbauers stärkster Feind. (Peronospora) Allg. Wein-Zeitg. 43. 1926, 284—285.
Kochs, Der Mehltau des Weines und seine Bekämpfung. (Peronospora viticola) Landmanns Sonntagsblatt 35. 1926, Nr. 49.
Libutti, D., Combattiamo la peronospora della vite. L'Istria agric. 6. 1926, 186—189.
Pée-Laby, E., L'invasion du mildiou en 1925. Résistance de quelques hybrides producteurs. (Plasmopara viticola) Rev. vitic. 64. 1926, 31—33.
Sartorius, Die Peronospora. Pfalz-Wein 14. 1926, 134—136. II 4c.
Wortmann, A., Peronospora. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 116. 1926, 610.
Zmavc, A., Peronospora, Oidium und Stimulation an der Weinrebe. Allg. Wein-Zeitg. 43. 1926, 157—158.
Zschokke, Peronospora und Oidium. Pfalz-Wein 14. 1926, 169.
Beobachtung, betreffend Mehltau-Infektion (Peronospora). Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinbau 35. 1926, 304—305.
Die Lederbeerenkrankheit der Weintrauben. (Plasmopara viticola) Erf. Führer Obst- u. Gartenbau 27. 1926, 202.

Die Widerstandsfähigkeit der Ertragshybriden gegen Peronospora. Weinb. u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 20.

Merksätze zur Peronosporabekämpfung. Die Landwirtschaft. Wien 1926, 267.

Peronospora. Pfalz-Wein 14. 1926, 167.

Peronosporabekämpfung. Weinb. u. Weinhandel 44. 1926, 150.

Staubmittel (Pulver) zur Peronosporabekämpfung. Die Landwirtsch., Wien 1926, 307. IV 2c.

The downy mildew of vines caused by Plasmopara viticola. Egypt Min. Agric. Bot. Sect. Myc. Div. Leafl. 1. 1923, 3 S., 3 Taf.

Tierische Schädlinge.

Andres, A., Mesomorphus murinus (Tenebrion. Col.), ein Rebschädling in Ägypten. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 149—150, 2 Abb. II 5c.

Becke, A., Die Rostkrankheit der Reben (Maladie rouge). — Tetranychus. Allg. Weinzeitg. 43. 1926, 7—9. II 5b.

Bodenheimer, F. S. (An outbreak of Chaerocampa celerio L. in Palestine.) Zionist Org. Agric. Exp. Stat. & Colon. Dept. Leafl. 15. 1926, 8 S., 2 Abb.

Böhmig, F., Die Schildlaus am Weinstock. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 302.

Börner, Beschädigung der Pfropfreben in der Rebschule durch tierische Schädlinge. Weinbau u. Weinhandel 44. 1926, 315.

Bonnefoy, J. M., Un moyen entomologique de destruction de l'altise. Prog. agric. & vitic. 86. 1926, 369—371. IV 2b.

Degrully, L., Traitements contre l'altise (Haltica ampelophaga). Prog. agric. & vitic. 85. 1926, 367—370.

Dümmler, Die Rebenzikaden. Weinb. u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 139.

Fedorov, S. M., Theresia ampelophaga. Bayle, in crimean vineyards. Bull. Ent. Research 16. 1926, 393—398, 2 Taf. II 5c.

Gentner, L. G., Some important grape insects. Michigan Stat. Spec. Bull. 148. 1925, 19 S., 13 Abb.

Golovyanko, Z. (On the pre-anal bristles of the larvae of Polyphylla fullo. L.) Herald Hort. & Vitic., Kharkov 1925, 552—556, 16 Abb. II 5c.

Hengl, F., Vergleichende Versuche gegen die Kräuselkrankheit des Weines (Akarinose) in den Jahren 1925 und 1926. Landwirtschaft. Wien 1926, 424—425, 467—468, 1 Abb.

Holz, W., Die Filzkrankheit des Weinstockes. (Phytoptus vitis.) Kleintierz. u. Gartenbau 51. 1926, 437.

Krüger, W., Schildläuse an Wein. Kleintierz. u. Gartenb. 51. 1926, 263.

Lebedev, V. (Contributions à la biologie du Procris [Ino] ampelophaga Bayle.) Défense des plantes 3. 1926, 4—14. II 5c.

Müller, K., Ein wenig bekannter Traubenschädling. (Mäuse.) Weinb. u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 59. II 5d.

Nagel, Gaskampf den schädlichen wilden Kaninchen im Weinberg. Weinbau u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 147. II 5d.

Picard, F., Recherches sur la biologie de l'altise de la vigne (Haltica ampelophaga Guér.). Ann. Epiphyties 12. 1926, 177—196. II 5c.

Saz, E., Una mosca proteccionista y la uva de Almeria. (Ceratitis.) Bol. Agric. téc. y econ., Secc. doctr. 17. 1925, 418—434, 9 Abb. IV 1d.

Schuster, Der Rebenfallkäfer (Adoxus vitis F.). Nassauer Land 108. 1926, 265.

Sergent, E. und Rougebief, H., De l'antagonism entre les Drosophiles et les moisissures. Compt. rend. acad. Sci. France 182. 1926, 1238—1239.

Sprengel, Bekämpfung des Rebstichlers. Pfalz-Wein 14. 1926, 95.

Stellwaag, Die Kräuselkrankheit oder Kurzknotigkeit des Rebstockes. Pfalz-Wein 14. 1926, 67.

Würzner, O., Auftreten und Bekämpfung der Rebenschildläuse in den Weinbergen. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 27. 1926, 651.

Zschokke und Stellwaag, Auftreten und Bekämpfung von Rebschädlingen in der Pfalz 1925. Pfalz-Wein 14. 1926, 98—99, 106—109.

Achtung auf die Kräuselkrankheit. Fränk. Weinzeitg. 5. 1926, Nr. 18.

Außergewöhnliche Schädigungen an Reben. (Ringelspinner, Goldafter.) Pfalz-Wein 14. 1926, 139. II 5c.

Bekämpfung des Rebstichlers. Pfalz-Wein 14. 1926, 113.

Die Kräuselkrankheit der Reben. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926. Nr. 6.

Die Schmierlaus des Weinstockes und ihre Bekämpfung. Pfalz-Wein 14. 1926, 114—115.

Engerlingschäden. Die Landwirtsch., Wien 1926, 308.

Grape leaf-hoppers. Kentucky Stat. Rpt. 1924, 28.

Les coupe-bourgeons de la vigne. Rev. zool. agric. appl. 24. 1925, 175.

Mitteilungen der Staatl. Lehr- u. Versuchsanstalt Neustadt a. d. H. Weinbau u. Weinhandel 44. 1926, 134.

Zur Rebstichlerbekämpfung. Pfalz-Wein 14. 1926, 136.

Traubenwickler (Conchylis ambiguella und Polychrosis botrana).

Bauer, J., Zur Bekämpfung des Sauerwurms. Die Landwirtschaft, Wien 1926, 383—834. Allg. Weinzeitg. 43. 1926, 219—220.

Bichet, R., Particularités biologiques de la Cochylis et de l'Eudémis en Bourgogne. Prog. agric. & vitic. 86. 1926, 183—184.

Bichet, R., La lutte contre la pyrale, la Cochylis et l'Eudémis en Bourgogne, en Champagne et dans la Loire-Inferieure. Prog. agric. & vitic. 85. 1926, 566—572.

Bodenheimer, Über Zeit und Ort der ältesten Heu- und Sauerwurmschäden. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 100—102. II 5c.

Braun, K., Notiz über das erste Vorkommen des Heu- und Sauerwurms. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 91.

Chappaz, G., La Cochylis et l'Eudémis. Vie agric. & rur. 29. 1926, 34—39, 8 Abb.

Feytaud, J., La défense contre la conchylis et l'eudémis. Rev. zool. agric. appl. 24. 1925, 182—192, 197—210, 227—231, 2 Taf., zahlr. Abb. IV 2d.

Feytaud, J., Le traitement des grappes contre l'Eudémis et la Cochylis. Rev. zool. agric. appl. 24. 1925, 233—237.

Fischer, Fritz, Über die Heu- und Sauerwurmbekämpfung. Nachr. Schädlingsbek. Farbenindustr. 1. 1926, 93—94.

Gartner, K., Verheerendes Auftreten des Heuwurms in Steiermark. Allg. Wein-Zeitg. 43. 1926, 204.

Gescher, Heuwurmbekämpfung. Weinbau u. Weinhandel 44. 1926, 138—139.

Gorjat, R., Études comparative des differentes moyens de lutte contre les vers de la vigne. Terre vaudoise 17. 1925, 767—769; 18. 1926, 9—10, 21—23.

Groß, J., Zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 295—296.

Hartmann, H., Zum Kampf wider den Heuwurm. Allg. Weinzeitg. 43. 1926, 117—121, 138—139.

Hartmann, H., Erfahrungen der diesjährigen Heuwurmbekämpfung. Allg. Wein-Zeitg. 43. 1926, 295—297.

Kieffer, N., Zum diesjährigen Heuwurmbefall. Luxemburg. Weinzeitg. 14. 1926, 218—220.

Klingmann, Fr., Versuchsarbeiten zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes im Winter und Frühjahr 1926. Pfalz-Wein 14. 1926, 203—205.

Klingmann, Fr., Aus der Versuchstätigkeit zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms im Sommer 1926. Pfalz-Wein 14. 1926, 381—386.

Kotte, Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms in Frankreich. Weinb. u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 87.

Kotte, Horsts Kupferstäubemittel in der Schweiz. Weinbau u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 96—97. IV 2c.

Kotte, W., Darf man die Reben während der Blüte mit Arsenmitteln behandeln? Weinb. u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 84—85. IV 2c.

Kotte, W., Die Beurteilung der Wirksamkeit von Heu- und Sauerwurm-Bekämpfungsmitteln. Weinb. u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 1—5. IV 2c.

Kramer, O., Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Württemb. Wochenbl. Landw. 49. 1926, 328—329.

Kramer, O., Erfahrungen bei der Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Allg. Wein-Zeitg. 43. 1926, 133—138.

Krieg, H., Arsenverbindungen im Kampfe gegen Rebschädlinge. Allg. Wein-Zeitg. 43. 1926, 139—141. IV 2a, IV 2c.

Krieg, H., Die chemische Zusammensetzung der Arsenmittel für die Schädlingsbekämpfung im Weinbau. Weinbau u. Weinhandel 44. 1926, 175—176. IV 2c.

Krieg, H., Über die Chemie der Arsenmittel im Weinbau. D. deutsche Weinbau 5. 1926, 243—244. IV 2c.

Leuzinger, H., Observations sur les deux espèces des vers de la vigne Conchylis ambiguella (Cochylis) et Polychrosis botrana (Eudémis) et la lutte entreprise contre ces deux ennemis du vignoble dans le canton du Valais en 1925. Bull. Soc. Murithienne 43. 1926, 53—93, 1 Taf., 6 Abb.

Lüstner, G., Über den Stand der Heu- u. Sauerwurmbekämpfung. Deutsche Weinbau 5. 1926, 495—497.

Moreau, L. und Vinet, E., La lutte contre la cochylis et l'eudémis. Comment réduire en nombre et en importance les grandes invasions. Comp. rend. acad. agric. France 12. 1926, 400—404.

Moreau, L. und Vinet, E., La lutte contre la Cochylis et l'Eudémis. Comment orienter la défense du vignoble. Prog. agric. & vitic. 85. 1926, 495—498.

Müller, K., Arsensaures Blei zur Heuwurmbekämpfung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 86—87. IV 2c.

Müller, K., Gesetzlicher Zwang zur Traubenwicklerbekämpfung. Weinbau u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 100. IV 4.

Müller, K., Warnung. (Horst'sches Mittel.) Weinb. u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 18—19.

Sprengel, Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 4.

Sprengel, Eine Schädlingskatastrophe im pfälzischen Weinbau. (Clysia ambiguella Hübn. Lep.) Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 1—5, 8 Abb. II 5c.

Sprengel, Großbekämpfung des Heu- und Sauerwurmes in der Pfalz. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 59—60.

Sprengel, Jetzt schon Würmer im Weinberg? (Deuops albofasciata.) Pfalz-Wein 14. 1926, 18—19. IV 2b.

Stellwaag, Über den Zeitpunkt der Nikotinbekämpfung. Weinbau u. Weinhandel 44. 1926, 186. IV 2a.

Stellwaag, Zur Heu- und Sauerwurmbekämpfung. Pfalz-Wein 14. 1926, 169.

Stellwaag, Wie kann ich den Heu- und Sauerwurm wirksam und wirtschaftlich bekämpfen? Neustadt a. d. Haardt, Merkblatt Nr. 8.

Stellwaag, Zur Nikotinbekämpfung des Heuwurmes. Pfalz-Wein 14. 1926, 154. IV 2a.

Stellwaag, F., Was lehrt uns das Auftreten des Heu- und Sauerwurmes im Jahre 1925. Pfalz-Wein 14. 1926, 11—12.

Stellwaag und Sprengel, Großbekämpfung des Heu- und Sauerwurmes in der Pfalz mit staatlicher Unterstützung 1925 und 1926. Pfalz-Wein 14. 1926, 278—283.

Surbeck, H., Versuche mit Horst's Kupfer-Staubmittel. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinbau 35. 1926, 270—271. IV 2c.

Voukassovitch, P., Contribution à l'étude des insectes parasites de l'eudémis (Polychrosis botrana Schiff.) et de la Pyrale de la vigne (Oenophthira pilleriana Schiff.). Ann. Epiphyties 11. 1925, 107—119. IV 2b.

Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Weinb. u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 88—89.

Bekanntmachung des Arbeits- und Ernährungsministeriums, betreffend Gewährung von Staatszuschüssen zu den Kosten der Heu- und Sauerwurmbekämpfung. (30. März 1926.) Der Weinbau 25. 1926, 60—61.

Der Landrat des Rheingaukreises zur Bekämpfung des Traubenwicklers. Weinb. u. Weinhandel 44. 1926, 36.

Der Traubenwickler. Die Umschau 30. 1926, 259—260.

Die Verwendung arsenhaltiger Pflanzenschutzmittel bei der Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 35. 1926, 141—146. IV 2c.

Ein Preis für die Heu- und Sauerwurmbekämpfung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 59.

Heu- und Sauerwurmbekämpfung in Frankreich. Weinb. u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 125—126.

Les oiseaux et la cochylis. Rev. zool. agric. appl. 25. 1926, 57—58. IV 2b.

Mottenflug in den Reben von Wädenswil und Stäfa. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 35. 1926, 181.

Resultats des essais de lutte contre le ver de la vigne effectués en 1925 dans la vigne du seminaire à la Combettaz. Prog. agric. vitic. 85. 1926, 64—65.

Schweiz. Der Kampf gegen den Heu- und Sauerwurm. Weinb. u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 60.

Tagesfragen zur Wurmbekämpfung. Pfalz-Wein 14. 1926, 146—147.

Verbilligung der Mittel zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Pfalz-Wein 14. 1926, 50—51.

Verbilligung der Wurmbekämpfungsmittel. Pfalz-Wein 14. 1926, 126.

Zunahme des Wurmbefalls im unbehandelten Weinberg. Pfalz-Wein 14. 1926, 181.

Zur Bekämpfung des Heuwurms. (Auftreten.) Weinb. u. Weinhandel 44. 1926, 126.

Zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. Pfalz-Wein 14. 1926, 125—126.

Zur Bekämpfung des Traubenwicklers. Allg. Weinzeitg. 43. 1926, 10—11.

Zur Heu- und Sauerwurmbekämpfung. Fränkische Weinzeitg. 5. 1926, Nr. 24.

Zur Heuwurmbekämpfung. Die Landwirtschaft, Wien 1926, 239. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 35. 1926, 157—159.

Zur Wurmbekämpfung. Pfalz-Wein 14. 1926, 369. Weinbau u. Weinhandel 44. 1926, 194.

Reblaus (Phylloxera vastatrix).

Bauer, Aufgaben der Reblausbekämpfung und Rebveredlung. Vortrag Landwirtsch. Ver. Rheinpr., Trier 1926, 15 S.

Bauer, Stand der Reblausverseuchung und Rebveredlung in der Pfalz. Pfalz-Wein 14. 1926, 349—351.

Bertenson, V. (Phylloxera in Ukraine. Historical review.) Herald Hort. & Vitic., Kharkov 1925, 558—562.

Börner, C., Phänologie und Bekämpfung der Blattreblaus. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 67. IV 1a.

Dittmann, Die Reblausbekämpfung und Rebenveredelung in Franken. Fränk. Weinzeitg. 5. 1926, Nr. 50.

Faes, H., Le phylloxéra en Valais et la reconstitution du vignoble. Actes Soc. Helvét. d. Scienc. Nat. Zermatt 1923, 42—55.

Faes, H., Le traitement cultural du Phylloxera. Terre vaudoise 18. 1926, 317—319.

Günther, W., Die Reblausbekämpfung im deutschen Weinbau. D. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 362.

Kraft, A., Die Reblaus in Hessen. Mitt. Landw. Instit. Hessisch. Landesuniv. Gießen 1925, 182 S., 12 Abb.

Mährlen, Mehr Respekt vor dem Reblausgesetz. Der Weinbau 25. 1925, 149—150.

Mährlen, Studienreise in die reblausverseuchten Gebiete der Schweiz und Niederösterreich. Der Weinbau 25. 1926, 116—121, 158—160.

Mogilyanskii, N. K. (Phylloxera and its control.) Kharkov 1925, 22 S., 5 Abb.

Mordvilko, A. K. (Phylloxera in North Caucasus [Kuban province and black sea coast]. Observations made in 1925.) N.-Caucas. Reg. Stat. Plant Prot. Ser. A. 1925, 38 S.

Müller, K., Die Bedeutung der Reblaus für Deutschlands Weinbau. Weinb. u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 122—123.

Sanchez y Sanchez, M., Un metodo muy sencillo para cultivar en el laboratorio la filoxera (Peritymbia vitifolii) de la vid. Bol. R. Soc. espan. Hist. nat. 25. 1925, 264—265.

Stocker, K., Grundlegende Gedanken zur Reblausfrage. Bad. Landw. Wochenbl. 94. 1926, 656.

Sukhorukov, N. N. (Observations on Phylloxera in the Kuban region in 1925.) Kuban Plant Prot. Stat. Ser. A. 1926, 32 S., 1 Abb.

Thiem, H., Die Oberflächenbehandlung von Reblausherden und die deutsche Pflanzenschutzmittelindustrie. D. deutsche Weinbau 5. 1926, 255. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 9. IV 2c.

Topi, M. (Über die wahrscheinlichen Ursachen des verschiedenen Verhaltens der Reblaus, insbesondere der Gallicolae gegen die verschiedenen Sorten von amerikanischen Reben.) Monitore zool. ital. 37. 1926, 74—84. II 5c.

Bekämpfung der Reblaus. Fränkische Weinzeitg. 5. 1926, Nr. 21.

Der Stand der Reblausverseuchung in der Pfalz. Weinb. u. Weinhandel 44. 1926, 405.

Die diesjährigen Reblausverseuchungen in Hessen. Deutsche Weinbau 5. 1926, 551.

Die Reblaus. (Neue Reblausherde.) Fränkische Weinzeitg. 5. 1926, Nr. 31.

Die Reblausbekämpfung im Rheingau im Jahre 1925. D. deutsche Weinbau 5. 1926, 327.

Die Reblaus im Jahre 1925 in der Schweiz. Weinb. u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 118.

Die Reblaus in Württemberg. Der Weinbau 25. 1926, 239.

Die Reblaus in Württemberg im Jahre 1925. Weinb. u. Weinhandel 44. 1926, 20.

Die Reblausverseuchung im Rheingau. Weinbau u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 147.

Ein weiterer Reblausherd an der elsässischen Grenze. Deutsche Weinbau 5. 1926, 499.

Geschichtlicher Rückblick auf die Reblausbekämpfung der Rheinprovinz. Der deutsche Weinbau 5. 1926, 119—120.

Großer Ausschuß für Reblausbekämpfung des deutschen Weinbauverbandes in Mainz und Oppenheim. Weinb. u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 106—109, 115—116.

Neue Reblausherde. Weinb. u. Weinhandel 44. 1926, 262. Fränkische Weinzeitg. 5. 1926, 3.

Neue Reblausverseuchungen. (Rheinhessen.) Weinb. u. Weinhandel 44. 1926, 245.

Planting and reconstitution of vineyards. Conditions governing the distribution of phylloxera-resistant vine rootlings and cuttings. Journ. Agric. Victoria 24. 1926, 318—319.

Rapport sur les essais viticoles, la reconstitution du vignoble en plants résistant au phylloxéra et la lutte antiphylloxerique en 1924. Dept. Agric. Indust. Comm., 3. Ser. Agric., Lausanne 1925, 47 S.

Rebenzüchtung im Auslande. (Reblaus.) Allg. Weinzeitg. 43. 1926, 29.

Reblausbekämpfung. Weinb. u. Weinhandel 44. 1926, 202.

Reblausbekämpfung am Rhein. Pfalz-Wein 14. 1926, 150.

Reblausbekämpfungsarbeiten im Sommer 1926. Der Weinbau 25. 1926, 162—163.

Reblausverseuchung und -bekämpfung in der Rheinprovinz im Jahre 1926. Weinb. u. Weinhandel 44. 1926, 372.

Sitzung des Unterausschusses für Schädlingsbekämpfung und des Reichsausschusses für Reblausbekämpfung des deutschen Weinbauverbandes vom 6.—8. Mai. Der deutsche Weinbau 5. 1926, 222—223.

Stand der Reblausverseuchung und Rebveredlung in der Pfalz. Pfalz-Wein 14. 1926, 358—359.

Tagung des großen Ausschusses für Reblausbekämpfung des Deutschen Weinbauverbandes. Weinb. u. Weinhandel 44. 1926, 147—148.

Unheimliche Ausbreitung der Reblaus in Oestrich. D. deutsche Weinbau 5. 1926, 147.

Verzeichnis der Gartenbau- usw. Anlagen, welche regelmäßigen Untersuchungen gemäß der Internationalen Reblauskonvention unterliegen. Reichsministerialbl. 54. 1926, Nr. 28.

Wiederum ein neuer Reblausherd in der Pfalz. Weinbau u. Weinhandel 44. 1926, 324, 340.

Zur Bekämpfung der Reblaus. Pfalz-Wein 14. 1926, 102. D. deutsche Weinbau 5. 1926, 574.

Zur Reblausbekämpfung. Weinb. u. Weinhandel 44. 1926, 67—68.

8. Forstgehölze, Nutz- und Ziergehölze, Holzzerstörer und Holzkonservierung.

Allgemeines. — Nichtparasitäre Krankheiten. — Pflanzliche Feinde. — Rostpilze. — Tierische Feinde (Forleule, — Nonne). — Holzzerstörer und Holzkonservierung.

Allgemeines.

Besley, F. W., Forest research under state auspices. Repr. & Circ. Ser. Nat. Res. Council, Washingt. 1926, 10 S.

Blacha, K., Ulmensterben. Möllers deutsche Gärtnerzeitg. 1926, 57—58.

Borthwick, A. W., The relation of forest pathology to silviculture. Imp. Bot. Conf. 1924, 176—190.

De Gryse, J. J., Injurious shade tree insects of the Canadian prairies. Canada Dept. Agr. Pamphlet 47. 1924, 23 S., 22 Abb.

Erdmann, Waldbau auf natürlicher Grundlage. Mitteilg. der D. L. G. 41. 1926, 579—582.

Escherich, K., Brasilianische Skizzen. Forstwiss. Zentralbl. 48. 1926, 560—565, 593—613, 645—652, 17 Abb.

Fabricius, L., Ein Versuch mit Samenstimulation. Forstwiss. Centralbl. 48. 1926, 113—118. IV 2a.

Falck, R., Über das Ulmensterben in Holland. Forstarchiv 1926, 66—69.

Falck, R., Bericht über die Wasserzeichenkrankheit und das Absterben der Nutzholz-Weiden in England. Forstarchiv 1926, 100—104.

Faull, J. H., Pathological problems in the forests of eastern Canada. Rpt. British Assoc. Adv. Sci. 1924. 1925, 451.

Faull, J. H., Forest pathology. Rpt. Minist. Lands & Forests, Ontario 1920, 1921, 1922, 1923; 1921, 224—235, 9 Abb.; 1922, 259—266, 4 Abb.; 1923, 245—254, 5 Abb.; 1924, 197—207.

Georgevitsch, P., (Eichensterben in den Wäldern Slavoniens—Jugoslaviens.) Wien 1926, 16 S, 2 Taf.

Graf, Tannensterben in der Pfalz. D. deutsche Forstwirt 8. 1926, 815.

Harbach, Absterben von Eichen. Deutsche Forst-Zeitg. 41. 1926, 526.

Hellmann, A., Die Ursachen des Absterbens mancher Baumgehölze. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 115—116.

Hey, Das Eichensterben in Westfalen. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 58. 1926, 633—634. IV 1a.

Höstermann und Noack, Über das Ulmensterben am unteren Rhein. Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1925, 287—289.

Illick, J. S., Will the chestnut come back? Amer. Forests & Forest Life 31. 1925, 7—9, 5 Abb. IV 1b.

Larsen, J. A., Methods of stimulating germination of western white-pine seed. Journ. Agric. Research 31. 1925, 889—899. IV 2a.

Legat, C. E., Forest department. Report for the year ended 31st march 1925. Union S. Africa Ann. Dpt. Rpts. 1926, 382—411.

McCallum, A. W., Forest pathology. Rpt. Dominion Bot., Div. Bot. Canada Dept. Agric. 1925, 4—5.

Manshard, E., Ein Beitrag zur Frage der Stimulation von Kiefern- und Fichtensamen. Forstwiss. Centralbl. 48. 1926, 533—538. IV 2a.

Müller, Ernst, Stimulationen an forstlichen Samen, Stecklingen und Wurzeln. Centralbl. ges. Forstw. 51. 1925, 420—442. IV 2a.

Oswald, Die Anbauwürdigkeit der Roteiche. Eine Hilfe in den Gegenden des großen Eichensterbens. D. deutsche Forstwirt 8. 1926, 708—710.

Pape und Wilke, Von der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft im Jahre 1925 erteilte Auskünfte über Krankheiten und Beschädigungen der Gehölze. Mitt. Deutsch. Dendrol. Gesellsch. Nr. 35. 1925, 351—359.

Petri, L., La coltivazione del castagno giapponese. Boll. Staz. patol. veget. 6. 1926, 26—40, 8 Abb.

Rebellon, A., Insectos y vegetales que atacan al arbolado, observados en la provincia de Segovia (zona de Cuéllar). Rev. Fitopat. 2—3. 1924—25, 61—65.

Schaile, O., Über Stimulation und Keimung von Fichten- und Kiefernsamen. Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 102. 1926, 98—100. IV 2a.

Skoric, V., Über die Ursachen des Absterbens unserer Eichenwälder. (Mehltau.) »Glasnik« forstl. Vers. Zagreb 1. 1926, 234—246.

Spaulding, P., Notes on other matters pertaining to the office of forest pathology. Rpt. Proc. 10th Ann. blister rust conf., Washingt. 1925, 74—76.

(Trägårdh, J.), Über einige forstentomologische Untersuchungsmethoden. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 9—10.

Weber, H., Forstlicher Jahresbericht für das Jahr 1924. H. Laupp'sche Buchhandl., Tübingen 1926, 186 S.

Absterben der Eichen in Südosteuropa. Deutsche Forst-Zeitg. 41. 1926, 446.

Absterben von Wacholder (Juniperus communis). D. deutsche Forstwirt 8. 1926, Nr. 31.

Das Ulmensterben. Deutsche Forst-Zeitg. 41. 1926, 497.

Les tumeurs des résineux. Rev. zool. agric. appl. 25. 1925, 110. II 4b.

Nichtparasitäre Krankheiten.

Baumert, P., Knick- und Drehwuchs zum Zwecke der Zerlegung der Windkraft in Teilkräfte. Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1925, 132—138, I 4.

Dingerkus, R., Der Wind als Krankheitsfaktor und Gefahrenquelle im Walde. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 46—48. II 3c.

Dintelman, Über die Ursache des Eichensterbens am Niederrhein. (Grundwasserstand.) Landw. Zeitschr. Rheinprov. 27. 1926, 69—70.

Funk, G., Weitere Beobachtungen über Winterfrostschädigungen an Koniferen. Mitt. Deutsch. dendrol. Ges. 1925, 293—296, 4 Taf. II 3c.

Geiger, R., Spätfröste auf den Frostflächen bei München. Forstwiss. Centralbl. 48. 1926, 279—293. II 3c.

Guyot, L., Le dépérissement des ormes. Journ. agric. prat. 90. 1926, 53—54, 1 Abb.

Györffy, T., (Abnorme Fichtenzapfen aus der Zips.) Bot. Közlem., Budapest 21. 1923, 60—63, 1 Abb. I 4.

Hemenway, A. F., Late frost injury to some trees in Central-Kentucky. Amer. Journ. Bot. 13. 1926, 364—366, 1 Taf. II 3c.

Herpers, H., Sterbende Bäume. (Dürre; Ulmensterben.) Gartenflora 75. 1926, 128—129. II 3c.

Josovec, A., (Die Trocknis von Eichenbeständen in der Forstverwaltung Draganc.). Sumarski List, Zagreb 1924, 639—642. II 3c.

Küster, E., Beiträge zur Kenntnis der panaschierten Gehölze. Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1925, 146—155. II 2.

Liese, J., Auffallende Verfärbung der Kiefernkeimpflanzen im Herbst 1926. Forstarchiv 1926, 363. II 3b.

Manojlovic, P., (Die Trocknis der Eichenwälder.) Sumarski List, Zagreb 1924, 502—505, (508—509). II 3c.

Matthiessen, E., Das »Erfrieren« der Koniferen oft ein »Verdursten«. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 302—303. II 3c.

Münch, E. und Liske, F., Die Frostgefährdung der Fichte in Sachsen. Tharandt. Forstl. Jahrb. 77. 1926, 97—115, 129—148, 161—176, 197—221. 14 Abb. II 3c.

Richter, K., Neue Untersuchungen über das Bluten und den Blutungssaft der Laubhölzer. Mitt. Sächs. forstl. Versuchsanst. Tharandt 1925. II 1.

Rosseels, E. G., Usines à zinc — degats à la vegetation. Bull. Soc. Centrale Forest. Belgique 31. 1924, 202—214. II 3e.

Sarnavka, R., (Einiges über Bäume, die durch Waldbrand beschädigt wurden.) Sumarski List, Zagreb 1924, 414—417.

Tubeuf, von, Eine neue Erkrankung der Weißtanne. (Panachure.) Zeitschr. Pflanzenkr. u. Pflanzenschutz 36. 1926, 1—6, 2 Abb. II 2.

Ugrenovic, A., (Arbeitsprogramm zur Untersuchung über die Eichentrocknis.) Sumarski List, Zagreb 1924, 506—507.

Wieler, A., Über Einwirkungen von Fabrikexhalationen auf die Holzgewächse. Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1925, 102—111, 2 Taf. II 3c.

Maple leaf scorch. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 196. 1926, 2 S.

Pflanzliche Feinde.

Agostini, Angela, Una nuova malattia dell' Acacia baileyana F. Muell. (Phyllosticta pollaccii n. sp.) Riv. pat. veg. 15. 1925, 113—122, 4 Abb. II 4c.

Baumert, P., Kiefernhexenbesen. Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1925, 128—129.

Baumert, P., Ein Kiefernparasit. Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1925, 342, 1 Abb.

Beck, Olga, Eine neue Krankheit an Ligustersämlingen. (Myxosporium cingulatum, bzw. Gnomonia cingulata n. sp.) Centralbl. ges. Forstwes. 52. 1926, 33—35. II 4c.

Blumer, S., Die Perithecien des Eichenmehltaues (Microsphaera alphitoides Griff. et Maubl.). Mitt. Naturforsch. Gesellsch., Bern. 1925, 44—46. II 4c.

Bondartzeef, A. S., (Polyporus imberbis [Bull.] Fr. as a parasite of trees.) Morbi plantarum, Leningrad 13. 1924, 124—128. II 4c.

Brusoff, A., Das Übergreifen des Mikroben der Ulmenkrankheit auf andere Baumarten. Fortschr. Landw. 1. 1926, 753. II 4b.

Brusoff, A., Das Übergreifen des Micrococcus ulmi auf Rotbuchen und kanadische Pappeln. Zeitschr. Pflanzenkrankheit. 36. 1926, 351—355. II 4b.

Brusoff, A., Das Ulmensterben. (Micrococcus ulmi.) Die Umschau 30. 1926, 950—954, 10 Abb. II 4b.

Costantin, J. und Dufour, L., (A secondary disease of oak due to Polyporus [Phellinus] rubriporus.) Compt. Rend. Acad. Sci. 177. 1923, 806—809. II 4c.

Dimitroff, T., (Fungi injurious to our forests and silviculture.) Bull. Soc. Bot. Bulgarie 1. 1926, 53—66.

Dufrénoy, J., Rouge et chute des aiguilles de pin sylvestris. (Lophodermium pinastri.) Rev. Eaux & Forêts 64. 1926, 95—96. II 4c.

Georgévitch, P., Armillaria mellea (Val.) Quél., cause du desséchement des forêts de chêne en Yougoslavie. Compt. rend. Acad. Sci. 182. 1926, 289—491. II 4c.

Gravatt, G. F., Maple wilt. (Verticillium.) U. S. Dept. Agric., Dept. Circ. 382. 1926, 13 S. 9 Abb. II 4c.

Herzog, Beobachtungen über den Kienzopf (Peridermium pini) an der Kiefer. Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 79. 1926, 304. II 4c.

Himmelbaur, W., Zur Entwicklungsgeschichte von Cladosporium entoxylinum Corda. Österr. bot. Zeitschr. 75. 1926, 17—29, 2 Abb. II 4c.

Höstermann, »Schüttekrankheit« in den Koniferen. (Lophodermium.) Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 157—158.

Höstermann, G. und Kordes, H., Die Schüttekrankheiten der Koniferen und ihre Bekämpfung. Die Gartenwelt 30. 1926, 360—362, 391—392.

Jørstad, I., (Diseases caused by uredineae, ascomycetes, and fungi imperfecti in conifers in Norway.) Meddel. Norske Skogsforsøks. Heft 6. 1925, 186 S.

Knauth, A., Schwarzfleckenkrankheit der Ahornblätter. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 94.

Lakowitz, Eine abweichende Form des Hallimasch. 48. Ber. Westpr. bot. zool. Ver., Danzig 1926, 72—73. II 4c.

Laubert, R., Beobachtungen und Bemerkungen über das seuchenhafte diesjährige »Zweigspitzensterben« der Kiefern. (Cenangium abietis [Pers.] Duby.) Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 543—544. II 4c.

Liese, J., Achtet auf den Buchenkeimlingspilz. (Phytophthora omnivora.) Forstarchiv 1926, 217—218.

Liese, J., Starke Schädigung der Kiefern durch Cenangium abietis im Frühjahr 1926. Forstarchiv 1926, 202. II 4c.

Liese, J., Auffallendes Triebsterben der Kiefer im Frühjahr 1926. (Cenangium abietis.) Der deutsche Forstwirt 8. 1926, 664. II 4c.

Liese, J., Die Cenangium-Erkrankung der Kiefer im Frühjahr 1926. Deutsche Forst-Zeitg. 41. 1926, 667—669. II 4c.

Lüstner, G., Häufigere Perithecienbildung beim Eichenmehltau. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 89, 98. II 4c.

Methner, Kiefernerkrankung. (Cenangium abietis.) Pommernblatt 29. 1926, 667.

Nagel, F., Etwas über Schüttebekämpfungsmittel. Der deutsche Forstwirt 8. 1926, 797—799, 1070.

Owens, C. E., A Tubercularia canker of Chinese elm. Phytopathol. 15. 1925, 729. II 4c.

Pater, B., Eine Beobachtung am Eichenmehltau, Microsphaera quercina Burrill. Bull. Inform. Gradinii Bot. Muz. Bot. Univ. Cluj 4. 1924, 25—26.

Petracic, A., Über die Ursachen des Eichensterbens in Kroatien und Slavonien. Über das Eichensterben vom waldbaulichen Standpunkt aus. (Agaricus melleus L.) »Glasnik« forstl. Vers. Zagreb 1. 1926, 119—127. II 4c.

Prat, H., Etudes des mycorrhizes du Taxus baccata. Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 10. 8. 1926, 141—163, 15 Abb. II 1.

Savov, Khr., (Oak Oidium in Bulgaria.) (Microsphaera alphitoides.) Rev. Insts. Recherches Agron. Bulgarie 3. 1924, 26—30, 6 Abb. II 4c.

Schreiner, E. J., Preliminary survey of Hypoxylon poplar canker in Oxford County, Maine. Mycologia 17. 1925, 218—220.

Toumey, J. W. und Li, T. T., Nursery investigations with special reference to damping-off. Yale Univ. School Forestr. Bull. 10. 1924, 36 S. II 2.

Vanin, S. I., Grundlagen für die Diagnostik der durch Pilze hervorgerufenen Fäulnisse von Baumarten und Bestimmungstabelle der Fäulnisse der wichtigsten Waldbäume Rußlands. Mitt. Leningrad. Forstinst. 32. 1925, 165—180.

Vanin, S. I., Über zwei neue Pilze, welche im Leningrader Gouvernement junge Kiefern beschädigen. Mitt. Leningrad. Forstinst. 32. 1925, 181—188.

Waldie, J. S. L., An epidemic disease of the oak. (Sclerotinia candolleana.) Gardeners Chronicle 80. 1926, 106. II 4c.

Weisse, A., Neue Beobachtungen über die Blattkrankheiten der Platanen. (Gloeosporium nervisequum & G. platani.) Verh. bot. Ver. Prov. Brandenburg 67. 1925, 24—25. II 4c.

Werner, Die Tötung junger Buchen durch den Eichenwurzeltöter Rosellinia quercina. Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 102. 1926, 79. II 4c.

Wilson, M., Studies in the pathology of young trees and seedlings. I. The Rosellinia disease of the spruce. Trans. Roy. Scot. Arbor. Soc. 36. 1922, 226—235, 4 Taf.

Wilson, M., The Phomopsis disease of conifers. Forestry Comm. Bull. 6. 1925, 34 S., 12 Taf. II 4c.

Wilson, M. und Waldie, J. S. L., Rhizosphaera kalkhoffii Bubak as a cause of defoliation of conifers. Trans. Roy. Scot. Arbor. Soc. 40. 1926, 34—36, 2 Taf. II 4c.

Wilson, M. und Wilson, Mary J. F., Rhabdocline pseudotsugae Syd.: a new disease of the Douglas fir in Scotland. Trans. Roy. Scot. Arbor. Soc. 40. 1926, 37—40, 2 Taf. II 4c.

Wolf, Eichenmehltau. Deutsche Forst-Zeitg. 51. 1926, 1339—1340. II 4c.

Wolf, F. A., Some undescribed fungi on sourwood, Oxydendron arboreum (L.) DC. Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. 41. 1925, 1—2, 2 Taf.

Woolsey, T. S. jr., (Eradicating canker on silver fir.) (Aecidium elatinum.) Bull. trimest. Soc. Forest. Franche-Comte et Belfort 14. 1922, 333—347, 7 Abb.

Zöppig, F., Blattschorf des Ahorns. (Rhytisma acerinum.) Die kranke Pflanze 3. 1926, 40.

An epidemic disease of the oak. (Sclerotinia candolleana.) Gard. Chronicle 80. 1926, 423. II 4c.

Baumfeindliche Pilze. Der Kleinsiedler 1926, Nr. 51.

Die Bekämpfung der Schütte im Hochsommer. Land- u. Gartenwirtsch. 3. 1926, Nr. 25.

Die Bereitung und Verwendung der Kupferkalkbrühe, ein Schutzmittel gegen die Kiefernschütte. Zeitschr. Landw. Kam., Schlesien 30. 1926, 756—757. IV 2c.

Eine starke Verbreitung des Kieferndrehpilzes (Caeoma pinitorquum). Deutsche Forst-Zeitg. 41. 1926, 795—796.

Etwas über Schüttebekämpfungsmittel. Der deutsche Forstwirt 9. 1926, 943—944.

Fichten-Erkrankung in Pommern. Pommernblatt 29. 1926, 635.

Horse-chestnut leaf blotch. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 197. 1926, 1 S.

Kanker van Canada — populer. Floralia 1924, 89.

Kieferndrehpilz (Caeoma pinitorquum A. Br.). Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 79. 1926, 512. II 4c.

The Phomopsis disease of conifers. (Phomopsis pseudotsugae Wilson.) Forestry Commiss., London Leafl. 14. 1926, 5 S., 3 Abb. II 4c.

Zur Schüttebekämpfung 1926. Pommernblatt 29. 1926, 617.

Rostpilze.

Baxter, D. V., The genus Ribes with reference to the white pine blister rust in the West. Michig. Acad. Sci. 2. 1923, 1—2.

De Koning, M., Roest op Weymouth. (Peridermium strobi.) Tijdschr. Plantenziekt. 11. 1926, 314—315. II 4c.

Dodge, B. O., Organization of the telial sorus in the pine rust, Gallowaya pinicola Arth. Journ. Agric. Research 31. 1925, 641—653, 2 Taf. II 4c.

Hahn, G. G., Methods of identifying blister rust by inoculating ribes in the greenhouse. Rpt. Proc. 10th Ann. blister rust conf., Washingt. 1925, 70—71. II 4c.

McCubbin, W. A., The white pine blister rust situation. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 350—356. II 4c, IV 1d.

Spaulding, P. und Rathbun-Gravatt, Annie, Longevity of the teliospores and accompanying uredospores of Cronartium ribicola Fischer in 1923. Journ. Agric. Research 31. 1925, 901—916, 1 Abb. II 4c.

Tubeuf, Frhr. von, Blasenrost der Weymouthskiefer. (Richtigstellung.) Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. Pflanzenschutz 36. 1926, 141—146. II 4c.

White pine blister rust. (Cronartium ribicola.) Ann. Rpt. Massachusetts Dept. Agr. 1923, 31—32.

Tierische Feinde.

Allers, Starkes Auftreten des Fichtennest-Wicklers (Tortrix tedella Cl.) im Harz. Forstarchiv 1925, 185.

Ashworth, J. T. und Britton, W. E., Report of the gipsy moth work, year ending 30 th june 1925. (Porthetria dispar, L.) Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 275. 1926, 253—272.

Aulló, M., Organizacion de las campanas de extincion contra plagas de Lymantria dispar L. Rev. Fitopatol. 2—3. 1924/25, 5—12, 10 Taf.

Aulló, M., Enfermedades de los pinos. Desecacion de las copas. Rev. Fitopat. 2—3. 1924/25, 56—60.

Backe, Vernichtung der Buchensaat durch Krähen. Deutsche Forst-Zeitg. 41. 1926, 1293. II 5d.

Backe, Die Feststellung von Insektenfraß durch Flugzeug. Deutsche Forst-Zeitg. 41. 1926, 1323.

Baer, W., Über Käferfraß von Scolytus intricatus Rtzb. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 21. 1926, 176—178. II 5c.

Bailey, H. L., Important tree insects of Vermont. Vt. Dept. Agr. Bull. 35. 1925, 51 S., 45 Abb.

Bailey, I. W., The »spruce budworm« biocoenose. 1. u. 2. Bot. Gazette 80. 1925, 93—100, 3 Taf.; 300—310, 3 Taf., 3 Abb. II 5c.

Belling, H., Der Südtiroler Zürgelbaumfalter, Libythea celtis Fuessl. (Lep. Rhopal.) Deutsch. entomol. Zeitschr. 1926, 109—110. II 5c.

Boisvert, P., Un ennemi de nos arbres d'ornement. Le charançon du peuplier et du saule. (Cryptorrhynchus lapathi, L.) Nat. canad. 53. 1926, 28—36. II 5c.

Borcea, I., Dégâts causés par les Bostrychidés en Roumanie. Ann. scient. Univ. Jassy 12. 1924, 221—260.

Boutin, A., Quelques insectes ravageurs de nos bois. 1. Le scolyte de l'épinette (Dendroctonus piceaperda). Nat. canad. 53. 1926, 7—13. II 5c.

Brandt, Die Schädlichkeit forstlich wichtiger Käfer. Forstl. Wochenschr. Silva 14. 1926, 353—356.

Brandt, Der große und kleine Waldgärtner. Silva 13. 1925, 169—171. II 5c.

Brassler, K., Die ein- und zweijährige Generation des großen braunen Rüsselkäfers (Hylobius abietis L.). Dr. Krancher's Entomol. Jahrb. 1926. II 5c.

Buschmann, J., Mäusebekämpfung in Forstkulturen. Forstwiss. Centralbl. 48. 1926. 335—336. II 5d.

Butovitsch, V. v., Die Goebelsche Bekämpfungsmethode gegen den großen braunen Rüsselkäfer (Hylobius abietis L.) Deutsche Forstwirt 8. 1926, 1223.

Butovitsch, V. v., Das Schälen als Bekämpfungsmaßnahme gegen den großen Waldgartner. Forstl. Wochenschr. Silva 14. 1926, 415—416.

Chrystal, R. N., The silver fir chermes. Forestr. Commiss. Bull. 7. 1926, 27 S., 8 Taf. II 5c.

Collins, C. W., Observations on a recurring outbreak of Heterocampa guttivitta Walker and natural enemies controlling it. Journ. Agric. Research 32. 1926, 689—699. II 5c.

Craighead, F. C., Relation between mortality of trees attacked by the spruce budworm (Cacoecia fumiferana Clem.) and previous growth. Journ. Agric. Research 30. 1925, 541—570, 4 Taf. II 5c.

Craighead, F. C., The Dendroctonus problems. Journ. Forestry 23. 1925, 340—345. II 5c.

Curran, C. H., A new sawfly infesting cottonwood in British Columbia. (Hymenoptera: Tenthredinidae). Canad. Ent. 58. 1926, 233—234. II 5c.

De Koning, M., De groene eikenbladroller Tortrix (Heterognomon) viridana L. Tijdschr. Plantenziekt. 32. 1926, 180—183. II 5c.

De Koning, M., De beteekenis van Pissodes notatus Fabr. voor onzen boschbouw. Tijdschr. Plantenziekten 32. 1926, 249—251. II 5c.

De Koning, M., De eikenspintkever (Ecoptogaster intricatus Ratz.). Tijdschr. Plantenziekt. 11. 1926, 312—313. II 5c.

Demme, Ein neues Betätigungsfeld des großen Waldgärtners (Blastophagus piniperda). (Tanne.) Forstarchiv 1. 1925, 104. II 5c.

Díáz, B., Trabajos realizados en la estaciôu entomológica regional de Mérida. Rev. Fitopat. 2—3. 1924—25, 13—31.

Dibble, C. B., The Hemlock measuring-worm (Ellopia fiscelleria). Quart. Bull. Agric. Exp. Stat. Michigan 8. 1926, 145—148, 2 Abb. II 5c.

Dingler, M., Rüsselkäferstudien. 2. Neue Beiträge zur Generation des Hylobius abietis L. Zeitschr. angew. Ent. 12. 1926, 153—161. II 5c.

Dogel, V. A., und Efremov, G. V. (An attempt at a quantitative survey of the soil fauna in a conifer forest.) Trav. Soc. Nat., Leningrad 55. 1925, 97—110.

Downes, W., The poplar sawfly (Trichiocampus viminalis, Fallén). Proc. Ent. Soc. British Columbia 1925, 26—32, 2 Abb. II 5c.

Du Buysson, H., Observations sur les premières galeries de ponte du Phloeotribus scarabaeoides Bernard (oleae Fabr.). Misc. ent. 29. 1926, 95—98. II 5c.

Eckstein, Warum werden die Forstinsekten immer wieder mit anderen lateinischen Namen benannt? Deutsche Forst-Zeitg. 41. 1926, Nr. 42. II 5c.

Eckstein, Holzwespen. Deutsche Forst-Zeitg. 41. 1926, 1254—1255.

Eckstein, K., Über die Methoden neuzeitlicher Maßregeln gegen Insektenschäden im Walde. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 5—8, 15—19, 32—33.

Eckstein, K., Zur Lebensweise der Graurüßler. (Strophosomus) Forstl. Wochenschr. Silva 14. 1926, 6—7. II 5c.

Eidmann, H., Der Kiefernspanner in Bayern im Jahre 1925 mit besonderer Berücksichtigung des Parasitenproblems. Zeitschr. angew. Ent. 12. 1926, 51—90. IV 2b.

Eidmann, H., Die forstliche Bedeutung der roten Waldameise. Zeitschr. angew. Entom. 12. 1926, 298—331, 4 Abb. II 5c.

Eidmann, Die Flugzeugbekämpfung des Kiefernspanners in Bayern. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 53—56, 2 Abb.

Escherich, K., Forstentomologische Grundlagen der Flugzeugbekämpfung. D. deutsch. Forstw. 8. 1926, 97—98. IV 2a.

Escherich, K., Die »Flugzeugbekämpfung« des Kiefernspanners im bayerischen Forstamt Ensdorf. Forstwiss. Centralbl. 48. 1926, 73—93. IV 2a.

Felt, E. P., Pales weevil in a new role. (Hylobius pales Boh.) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 795.

Felt, E. P., A new spruce gall midge (Itonididae). — Phytophaga piceae. Canad. Ent. 58. 1926, 229—230. II 5c.

Firmenich, Starkes Auftreten des Fichtennestwicklers — Tortrix tedella — im Stadtforst Würfelen. D. deutsch. Forstw. 8. 1926, 100. II 5c.

Fischer, W., Ein neues Verfahren zur Rüsselkäferbekämpfung. Deutsche Forst-Zeitg. 41. 1926, 932.

Fröhlich, J., Der Borkenkäfer im bosnischen Walde. Wiener allg. Forst- u. Jagdzeitg. 44. 1926, 101.

Gasow, H., Forstentomologische Untersuchungen. Arbeit. Biol. Reichsanst. 15. 1926, 75—98, 7 Abb.

Gasow, H., Versuche zur Bekämpfung des grünen Eichenwicklers (Tortrix viridana L.) mittels eines Motorverstäubers. Arbeit. Biol. Reichsanst. 15. 1926, 99—107, 3 Abb., 4 Taf.

Gasow, H., Neuzeitliche Schädlingsbekämpfung im Forstbetrieb. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 83. 1926, 291—292, 1 Abb. IV 2a.

Geinitz, B., Zur Geschichte der Schädlingsbekämpfung vom Flugzeug aus. Bad. Blätter angew. Entomolog. 2. 1926, 105—107. IV 2a.

Gillette, C. P., und Langford, G. S., Control of some scale insects infesting Colorado trees and shrubs. Color. State Ent. Circ. 46. 1925, 14 S., 8 Abb. II 5c.

Glendenning, R., The Lecanium scale outbreak in Vancouver, B. C. (L. capreae). Proc. Ent. Soc. British Columbia 1925, 21—26, 4 Abb. IV 1d, II 5c.

Goebel, Die Bekämpfung des großen braunen Rüsselkäfers Hylobius abietis. Deutsch. Forstwirt 8. 1926, 335.

Golovyanko, Z. S. (The method of estimating bark-beetle infestation of pines). Trans. Forest Exp. Work Ukraine pt. 4. 1926, 87 S. 3 Taf. II 5c.

Gradojevic, M., Thecodiplosis brachyntera Schwaeg. Prag 1924, 5 Abb., 5 Taf.

Graham, S. A., Biology and control of the white-pine weevil, Pissodes strobi Peck. Cornell Univ. Agric. Exp. Stat. Bull. 449. 1926, 32 S., 14 Abb. II 5c.

Greze, N. S. (On the questions of the regeneration feeding in the case of Myelophilus [Blastophagus] minor, Hart.). Trans. Exp. Forest Ukraine pt. 5. 1926, 3—31, 1 Taf. II 5c.

Harbach, Schädlingsbekämpfung an Akazien. Deutsche Forst-Zeitg. 41. 1926, 416.

Heinrich, C., Comments on the distribution of the European pine-shoot moth. Journ. Washingt. Acad. Sci. 16. 1926, 104.

Herrmann, Zur Bekämpfung des großen braunen Rüsselkäfers. D. deutsche Forstwirt 8. 1926, 1296.

Herzog, Eichhörnchen-Schälschaden an Kiefer. Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 79. 1926, 596. II 5d.

Holtey, von, Die künstliche Ameisenvermehrung zum Schutze der Waldungen gegen Raupenfraß. Landw. Zentralwochenbl. Polen 7. 1926, 279—280. IV 2b.

Holtey, von, Bekämpfung von Waldschädlingen. Landw. Zentralwochenbl. Polen 7. 1926, 187.

Hutchings, C. B., Two important insect enemies of the maple. 17. Ann. Rpt. Quebec Soc. Prot. Plants 1925, 42—45, 2 Taf.

Ilse, Starkes Auftreten des Fichtennestwicklers Tortrix tedella (Cl.), [hercyniana (Rtzb.)] D. deutsche Forstw. 8. 1926, 169.

Jolyet, A., Mesures d'ordre cultural tendant à l'immunisation des forêts contre les insectes nuisibles. Destruction des insectes nuisibles dans les forêts. Vie agric. & rur. 28. 1926, 65—69; 29. 1926, 276—281.

Kamuishnui, N. S., (Important notes.) Protect. Plants Ukraine 1925, 53—55.

Knauer, P., Ein interessantes Experiment mit der Raupe des Eichenprozessionsspinners (Thaumatopoea processionea L.). Aus der Heimat 39. 1926, 165. II 5c.

Koca, Dj. (Beitrag zur Kenntnis der Gallen unserer Eichen.) Sumarski List, Zagreb 1924, 260—262. I 4.

Kolosov, Yu. M. (Initial information on the biology of the more important bark-beetles of the Ural and Siberia.) Uralnarkomzem, Ekaterinburg 1923, 12 S. II 5c.

Komarek, J. (A study on Ips typographus.) Lesnicka pràce. (Ref. Zeitschr. angew. Ent. 12. 1926, 203.)

Kovačević, Z. (Waldbrände und Borkenkäfer.) Sumarski List, Zagreb 1924, 21—22.

Kovačević, Z., Der Ringelspinner und der Schwammspinner und ihre Parasiten. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 93—94. IV 2b.

Krausse, A., und Schulz, Unsere Ameisen, besonders die Waldameise und ihre künstliche Vermehrung. Forstl. Flugblätter, Neudamm Nr. 13. 1926, 12 S. II 5c.

Krieg, Eichensterben und seine Bekämpfung. (Eichenwickler.) Umschau 40. 1926, 739 bis 740, 4 Abb. IV 2a.

Krieg, H., Die Bekämpfung des Eichenwicklers in den Oberförstereien Bischofswald und Haste. Forstarchiv 2. 1926, 273—277, 3 Abb. IV 2a.

Krieg, Bekämpfung fressender Forstschädlinge vom Flugzeug. Verhandl. deutsche Ges. angew. Ent. 1925, 25—28. IV 2a.

Krieg, H., Die Bekämpfung forstlicher Schädlinge vom Flugzeug. Verhdl. naturhist. Ver. preuß. Rheinlande u. Westf. 82. 1925, 40—50, 1 Abb.

Krutzsch, Entgegnung zum Aufsatz d. H. Geh. Rat Dr. Rebel, München: Das Flugzeug im Dienste der Forstwirtschaft. Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 102. 1926, 416. IV 2a.

Kutzke, Mäusefraß an Nadelholzpflanzen. Deutsche Forst-Zeitg. 41. 1926, 1255—1256. II 5d.

Langhoffer, A. (Ein erfolgreiches Mittel gegen Schwammspinnerraupen.) Sumarski List. Zagreb 1924, 137—138.

Langhoffer, A. (Der Schwammspinner und das Eingehen unserer Eichenwälder.) Ann. exp. forest. Zagreb, Jugoslav. 1926, 150—224.

Langhoffer, A., (Prof. Seitner über den Fichtenborkenkäfer.) Sumarski List, Zagreb 1924, 617—621.

Loos, K., Dendroctonus micans L. an Kiefer. (Pinus silvestris) Sudetendeutsch. Forst- u. Jagdzeitg. 25. 1925, 53. II 5c.

Lüstner, G., Der Fichtennestwickler, Epiblema tedella Cl. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 10, 20.

Lunn, M. B., Extract from »forest insect conditions in Northern Ontario«. Canadian Field Nat. 39. 1925, 162.

McLaine, L. S., The outbreak of the gipsy moth in Southern Quebec. (Porthetria dispar.) 17. Ann. Rpt. Quebec Soc. Prot. Plants 1925, 32—34.

Manon, Notes sur Liparis dispar L. et sur quelques-unes de ses variétés. Rev. zool. agric. appl. 25. 1926, 39—42, 49—55, 1 Abb. II 5c.

Marié, P., Procédés mécaniques d'auto-défense corticale chez certains conifères contre les attaques des Scolytides. Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 167—171. IV 2b.

Marina, G., Los curculiónidos de los pinos. Rev. Fitopat. 2—3. 1924/25, 66—70.

Matsumura, S., On the three species of Dendrolimus (Lepidoptera), which attack spruce- and fir-trees in Japan, with their parasites and predaceous insects. Ann. Mus. Zool. Acad. Sci. U. R. S. S. 26. 1926, 27—50, 7 Abb. II 5c, IV 2b.

Matsumura, S., On the five species of Dendrolimus injurious to conifers in Japan, with their parasitic and predaceous insects. Journ. Coll. Agric. Hokkaido Imp. Univ. 18. 1926, 1—42, 5 Taf. II 5c, IV 2b.

Mercet, R. G., Parasitos de la procesionaria del pino. Rev. Fitopat. 2—3. 1924/25, 51—55.

Mertes, Schutz der Forstkulturen gegen Wildverbiß. Deutsche Forst-Zeitg. 41. 1926, 1186—1187. II 5d.

Meyer, R., Die Bekämpfung der Forstschädlinge aus Flugzeugen. Forstl. Wochenschr. Silva 14. 1926, 350. IV 2a.

Miller, D., Forest and timber insects in New Zealand. N. Zealand Stat. Forest Serv. Bull. 2. 1925, 76 S., 169 Abb.

Moosmayer, Wie Eichenjungwuchs vom Wildverbiß befreit wurde. Forstl. Wochenschr. Silva 14. 1926, 23—24. II 5d.

Munro, J. W., British bark-beetles. Forestry Commiss., London, Bull. 8. 1926, 77 S., 11 Taf., 29 Abb. II 5c.

Murata, J., und Ikeda, T., A new pest of Salix. (Abraxas sylvata, S.) Journ. Plant Protect., Tokyo 12. 1925, 663—668.

Nachtigall, Die biologische Bekämpfung unserer wichtigeren Forstschädlinge. Forstl. Wochenschr. Silva 14. 1926, 361—365. IV 2b.

Nechleba, A., Hypertrophische Wucherung der Terminaltriebe an jungen Kiefern infolge des Fraßes des Kieferntriebwicklers (Graph. buoliana Schiff.). Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 104—105, 2 Abb. II 5c.

Nechleba, A., Der Schwammspinner und das Eingehen der kroato-slawonischen Fichtenwaldungen. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 135—136. II 5c.

Orest, M., Beiträge zur Biologie und geographischen Verbreitung zweier in Europa wenig bekannter Borkenkäfer. (Ips spinidens, Dryocoetes hectographus) Verh. Mitt. Siebenb. Ver. Naturwiss. Hermannstadt 75/76. 1925/26, 68—73, 1 Abb.

Orest, M., Die in der Bukowina als schädlich und minder schädlich nachgewiesenen Borkenkäfer. (Scolytidae) Verh. Mitt. Siebenb. Ver. Naturwiss. Hermannstadt 75/76. 1925/26, 57—67. II 5c.

Pattullo, T. D., Forest entomology in British Columbia. Brit. Columbia Dept. Lands, Forest Branch Rpt. 1924, 16—18, 2 Taf.

Peirson, H. B., The place of entomology in silviculture. Journ. Forestry 23. 1925, 372—375.

Perry, W. J., The spruce budworm in New Mexico. Journ. Forestry 23. 1925, 410—413.

Petraschek, K., Die Bekämpfung des Kiefernspanners im bayrischen Forstamtsbezirk Ensdorf vom Flugzeug aus. Wiener allg. Forst- u. Jagdzeitg. 44. 1926, 76—78. IV 2a.

Petrov, Y. (Contribution à la biologie du Galerucella tenella L.) Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 321—330. II 5c.

Polozhentzev, P. A. (Forest pests in the Buzuluk conifer-forests of the Samara government). Forester, Moscow 1926, no. 2. 5 S.

Prell, H., Die chemische Bekämpfung der Forstschädlinge vom Flugzeug aus. D. deutsche Forstwirt 8. 1926, 136, 658—659. IV 2a.

Prell, H., Der Ernährungsfraß des großen Lärchenborkenkäfers (Ips cembrae Heer) und seine praktische Bedeutung. Entomol. Blätt. 22. 1926, 62—76. 3 Abb. II 5c.

Prout, L. B., A new geometrid moth attacking deodars in India (Ectropis deodarae). Bull. Ent. Research 16. 1926, 377—378. II 5c.

Rangnow, H., jr., Der Buchenspinner (Stauropus fagi L.). Entomol. Zeitschr. 40. 1926, 336—337. II 5c.

Recke, Graf, Raupenschaden im Potsdamer Waldgebiet (Lophyrus pini). Deutsche Forst-Zeitg. 41. 1926, 1156—1157.

Regnier, R., Du rôle des insectes dans la désorganisation d'un arbre. La faune entomologique des peupliers. Actes Mus. Hist. nat. Rouen 2. 1925, 1—143, 4 Taf., 33 Abb.

Reh, Die Buchenrinden-Wollaus im Wandsbecker Gehölze. Der Bürger, Wandsbeck 2. 1926, Nr. 2. II 5c.

Reichert, A., Das Blausieb, Zeuzera pyrina (aesculi L.). Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 24. 1926, 265—266, 1 Abb.

Riesgo y Ordónez, A., Causes de la desaparición de los olmos y trabajos de extinción contra la Galerucella luteola Müll. Rev. Fitopat. 2/3. 1924/25, 71—76.

Rudnev, D. (The biology of barkbeetles). Trans. Exp. Forest Ukraine pt. 5. 1926, 32—67, 32 Abb. II 5c.

Sarnavka, R. (Galeruca luteola [Müll.]) Sumarski List, Zagreb 1924, 628—638.

Sartorius, O., Stärkeres Auftreten des Fichtenwicklers — Grapholita tedella Clerck. D. deutsche Forstwirt 8. 1926, 140. II 5c.

Scheidter, F., Forstentomologische Beiträge. Zeitschr. Pflanzenkr. u. Pflanzenschutz 36. 1926, 6—24, 146—162, 193—225.

Scheidter, F., Unsere Fichtenlärchenchermes. Forstl. Flugblätter, Neudamm Nr. 11. 1926, 9 S., 12 Abb. II 5c.

Scheidter, F., Die gemeine Kiefernbuschhornblattwespe (Lophyrus pini L.). Forstl. Flugblätter, Neudamm Nr. 10. 1926, 8 S. II 5c.

Scheidter, F., Forstschädliche Insekten der Kiefer. Forstl. Flugblätter Nr. 18. 1926.

Scheidter, F., Die Kiefernbestands-Gespinstblattwespe (Lyda stellata Christ). Forstl. Flugblätter Nr. 9. 1926, 7 S. II 5c.

Scheidter, F., Forstschädliche Mäuse. Forstl. Flugblatter, Neudamm Nr. 12. 1926, 5 S. II 5d.

Schimitschek, E., Vergleichende Studien zur Kenntnis des Ips amitinus Eichh. und des Ips cembrae Heer. Centralbl. ges. Forstwes. 52. 1926, 65—75. II 5c.

Schmidt, M., Bemerkenswerte Schädlinge an Gehölzen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 448—449.

Schmidt-Templin, Wann soll zur Vertilgung des großen Waldgärtners (Hylesinus piniperda) in der Provinz Brandenburg geschält werden? D. deutsche Forstwirt 8. 1926, 523.

Seiff, W., Die Wirkung des Ätzkalkes auf Kiefernspannerpuppen. Anzeig. Schädlingskd. 2. 1926, 43—44. II 5c, IV 2a.

Seitner, M., und Nötzl, P., Pityophthorus Henscheli Seitner und sein Parasit Cosmophorus Henscheli Ruschka. Zeitschr. angew. Entomol. 1925, 187—196, 1 Taf. IV 2b.

Seitz, A., Holzkäferschäden in der Neuzeit. Ber. Senckenberg. Naturf. Gesellsch. 56. 1926, 23—26, 1 Abb.

Shchelkanovtzev, Y. P. (Summer and winter observations on insects in the forests of the Voronezh agricultural institute.) Notes Voronezh agric. inst. 6. 1926, 8 S.

Shiperovich, V. Y. (A sawfly injurious to pine and its control.) Protect. Plants Ukraine 1925, 41—46.

Shiperovish, V. (Les forêts cultivées dans les steppes et les insectes leurs ennemis.) Défense des plantes 2. 1926, 472—475.

Snyder, T. E., Preventing damage by Lyctus powder-post beetles. U. S. Dept. Agric. Farmers Bull. 1477. 1926, 12 S., 10 Abb.

Sonnenburg, Probesuchen nach schädlichen Waldinsekten. D. deutsche Forstwirt 8. 1926, 802.

Spessivtseff, P., Barkborrar — Scolytidae. Svensk Insektfauna 1925, 143—194, 26 Abb. II 5c.

Spessivtseff, P., Ein neuer paläarktischer Fichtenborkenkäfer, Pityophthorus morosovi n. sp. Ent. Tidskr. 47. 1926, 48—50, 1 Abb. II 5c.

Sprossmann, Verstärktes Auftreten des Fichtennestwicklers (Grapholita tedella Cl.). Forstarchiv 1926, 70.

Stark, N., Die Bockkäfer und ihre Bekämpfung. Ljessewod, Zeitschr. Forstwirtsch. und Forstwiss. Moskau, 1926, 37. II 5c.

Stark, V. (De l'influence du sol sur l'entomofaune du tremble.) Défense des plantes 3. 1926, 15—21. IV 1a.

Stark, V. (Hylobius pineti Fabr. dans les forêts de sapins du gouvernement de Brjansk.) Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 300—301.

Swaine, J. M., The factors determining the distribution of North American bark-beetles. Canad. Ent. 57. 1925, 261—266. II 5c, IV 1a.

Swaine, J. M., und Hutchings, C. B., The more important shade tree insects of eastern Canada and their control. Canada Dept. Agric. Bull. 63. 1926, 58 S., 68 Abb.

Tausendpfund, Ameisen als Vertilger von Forstschädlingen. Wiener Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 44. 1926, 71. IV 2b.

Tempel, W., Über ein starkes Auftreten des Roßkastanienspanners. Die kranke Pflanze 3. 1926, 126—127. II 5c.

Trapp, V. B., The borer in timber. (Lyctus brunneus) Proc. Pan-Pacif. Sci. Congr. Australia 1. 1926, 426—434.

Tuppert, Ein Schädling im Saatkamp. (Schnecken.) Deutsche Forstwirt 8. 1926, 1131. II 5b.

Ulbrich, H., Die Raupe des Goldafters (Euproctis chrysorrhoea L.) in den Dresdner Gärten. Die kranke Pflanze 3. 1926, 113. IV 2b.

Ulbrich, H., Pappelschädigung. (Pappelbock, Saperda populnea.) Die kranke Pflanze 3. 1926, 16.

Vinogradov-Nikitin, P. Z., und Zaitzev, F. A. (Materials for a knowledge of barkbeetles of the Caucasus.) Bull. Polytechn. Inst. Tiflis 2. 1926, 257—293.

Vladimirskii, A. P. (Results of the quantitative survey of the fauna of individual plants. 1. A count of the fauna inhabiting the leaves of trees.) Trav. Soc. Nat., Leningrad 55. 1925, 111—136.

Volz, Beitrag zum Vorkommen des grünen Eichenwicklers. Forstl. Wochenschr. Silva 14. 1926, 369—371.

Walter, G., Die Bekämpfung von Forstschädlingen durch Nikotinvernebelung. Forstarchiv 1. 1925, 70—74, 6 Abb. IV 2a.

Walther, E., The pine needle mite. (Eriophyes pini Nal.) Pan-Pacific Ent. 1. 1925, 190. II 5b.

Webster, A. D., Trees killed by starlings. Gardeners Chronicle 79. 1926, 248. II 5d.

Wegscheider, J., Eine Lärchenerkrankung auf größerer Fläche. (Tetranychus ununguis Jacobi.) Sudetendeutsch. Forst- u. Jagdzeitg. 26. 1926, Nr. 20.

Weiß, H. B., Results of the sixth year's work against the gipsy moth in New Jersey. N. Jersey Dept. Agric. Circ. 105. 1926, 32 S., 27 Abb.

Wells, A. B., Notes on tree and shrub insects in southeastern Pennsylvania. Ent. News 37. 1926, 254—258.

Wells, A. B., Notes on Hylobius pales Boh. and Pissodes strobi Peck as nursery pests Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 412—413.

Werner, Hylecoetus dermestoides. Forstarchiv 2. 1926, 329—330. II 5c.
Wilke, Zur Bekämpfung des großen braunen Rüsselkäfers. Deutsche Forst-Zeitg. 41. 1926, 602.
Winkelmann, F., Der Biber, ein gehegter Waldschadling. Mitt. deutsche dendrol. Ges. 1925, 291—293. II 5d.
Wolf, Einige Erfahrungen aus meiner Forstdienstzeit, besonders über den großen braunen Rüsselkäfer (Hylobius abietis). Deutsche Forst-Zeitg. 41. 1926, 507—512. II 5c.
Wolff, M., Einige Bemerkungen zu dem Aufsatze »Über die Methoden neuzeitlicher Maßregeln gegen Insektenschäden im Walde«. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 60—61. II 5c.
Wolff, M., Über die Bekanntgabe der Patentschrift des Oberförsters Zimmermann, des Erfinders des Arsenbefluges. D. deutsche Forstwirt 8. 1926, 231.
Wolff, M., und Krausse, A., Die Kiefernnadelscheidengallmücke (Thecodiplosis brachyntera Schwaegrichen). Forstl. Flugbl., Neudamm, Nr. 8. 1925, 3 S., 3 Abb. II 5c.
Wolff, M., und Krausse, A., Frühdiagnose und Kontrolle von Fraßkalamitäten im Walde sowie Vorsichtsmaßregeln beim Arsenbeflug. Forstl. Flugbl., Neudamm, Nr. 7. 1925, 4 S., 1 Abb.
Wolff, M., und Krausse, A., Die Vorgeschichte des Arsenflugzeugkampfes gegen Forstschädlinge. Forstarchiv 1. 1925, 36—40, 3 Abb. IV 2a.
Auftreten des Kiefernspanners. Deutsche Forst-Zeitg. 41. 1926, 446, 497.
Bekämpfung von Waldschädlingen durch Bestäubung aus dem Flugzeuge. Der schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 10.
(Contributions on the natural history of the green oak tortrix in Alemtejo, Portugal.) (Tortrix viridana.) Mem. Estud. Mus. Zool. Univ. Coimbra 1924, 45 S., 7 Taf. II 5c.
Das Auftreten des Kiefernspanners in der Pfalz. D. deutsche Forstwirt 8. 1926, 665.
Das rechtzeitige Erkennen des Befalles durch den Kiefernspinner. (Bombyx pini) Land- u. Gartenwirtsch. 3. 1926, Nr. 22.
Der Waldgärtner (Hylesinus piniperda). Mecklenbg. Landw. Wochenschr. 10. 1926, 320. II 5c.
Die Borkenkäfergefahr. Der deutsche Forstwirt 8. 1926, 566.
Die Schädlingsbekämpfung im Forste durch Flugzeuge. Deutsche Forst-Zeitg. 41. 1926, Nr. 43. IV 2a.
Ein Borkenkäferprozeß. Georgine 103. 1926, Nr. 96. II 5c.
Eine unerwartete Folge der Waldschädlingsbekämpfung durch Flugzeuge. Kosmos 23. 1926, 37.
Ein neues Verfahren zur Rüsselkäferbekämpfung. (Vergasung.) Deutsche Forstwirt 9. 1926, 1070.
Ein wichtiger Forstkulturverderber. (Kiefernrüsselkäfer = Pissodes notatus Fabr.) Hannov. Land- u. forstw. Zeitg. 79. 1926, 769.
Forstschädliche Insekten der Fichte. Forstl. Flugblätter Nr. 17. 1926.
Forstschädlingsbekämpfung durch Flugzeuge. Bad. Blätter angew. Entomolog. 2. 1926, 101—105, 1 Abb. IV 2a.
Kiefernspannerfraß. Deutsche Forst-Zeitg. 41. 1926, 1171.
La lutte contre le Liparis dispar en Espagne. Rev. zool. agric. appl. 25. 1926, 109—110. IV 2b.
Mäusebekämpfung in Forstkulturen. D. deutsche Forstwirt 8. 1926, 429.
Maßnahmen der Luftfahrzeug-G. m. b. H. zur Bekämpfung von Forstschädlingen. D. deutsche Forstwirt 8. 1926, 539. IV 2d.
Raupenplage in London. Desinfektor 1. 1926, 6.
Rüsselkäfer-Bekämpfung. (Hylobius abietis L.) D. deutsche Forstwirt 8. 1926, 1321. II 5c.
Schwarzwildschäden. Amtsbl. Landw.-Kam. Cassel 30. 1926, 145—146. II 5d.
Starkes Auftreten des Kiefernspanners in der Rheinpfalz. D. deutsche Forstwirt 9. 1926, 910.

Tannensterben in der Pfalz. (Chermes piceae und Nuesslini.) D. deutsche Forstwirt 8. 1926, 651. II 5c.

The felted beech coccus. (Cryptococcus fagi Bärensp.) Forestry Commiss., London Leafl. 15. 1926, 4 S. II 5c.

Waldbeschädigungen durch Hornissen. Naturwiss. Korresp. 7. 1926, Nr. 11.

Forleule.

Berwig, Die Forleule in Bayern. Forstwiss. Centralbl. 48. 1926, 165—181, 209—216, 259—267, 293—297, 318—328. II 5c.

Bledowski, R., und Krainska, M. K., Die Entwicklung von Banchus femoralis Thoms. (Ophionin., Parasit von Panolis). Bibl. Univ. Lib. Poloniae 16. 1926, 50 + 10 S., 7 Taf., 2 Abb. IV 2b.

Bouvier, Rückblick auf das Kieferneulenfraßjahr 1924/25. Deutsche Forst-Zeitg. 41. 1926, 265—268. II 5c.

Escherich, K., Kieferneulenkatastrophe und Forstentomologie. Ber. 21. Hauptvers. d. deutsch. Forstver., Bamberg 1924, 16. Sept.

Kahl, Die jüngste Forleulen-Kalamität in den östlichen Kieferngebieten Preußens. Mitt. deutsche dendrol. Ges. 1925, 241—243.

Liese, J., Pflanzenphysiologische Betrachtungen zum Forleulenfraß. Mitt. deutsche dendrol. Ges. 1925, 243—255, 4 Taf.

Liese, J., Qualitätsverminderung des Eulenholzes durch Pilze. Der Holzmarkt 1925, Nr. 304.

Liese, J., Die sofortige Wiederbegrünung der Kiefer nach Forleulenfraß. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 58. 1926, 70—72, 1 Taf.

Luban, Nachträgliches zur Forleulenschadenbekämpfung. Deutsche Forst-Zeitg. 41. 1926, 864—866.

Schimitschek, E., Die norddeutsche Eulenkalamität und die Verwendung von Flugzeugen zur Bekämpfung von Forstschädlingen. Centralbl. ges. Forstwes. 52. 1926, 246—249.

Walter, G., Die Bekämpfung der Forleule und Nonne in den Oberförstereien Biesenthal und Sorau im Jahre 1925. I. Neumann, Neudamm 1926, 86 S., 12 Abb., 3 Taf.

Besichtigung eines größeren Privatforstes in der Mark Brandenburg nach Forleulenfraß. Deutsche Forstwirt 9. 1926, 1079—1080.

Nonne.

Franz, Nonnenbekämpfung durch Bestäubung vom Flugzeuge aus. Forstl. Flugblätter, Neudamm, Nr. 15. 1926, 5 S. IV 2a.

Knoche, E., Einige Bemerkungen über Microgaster solitarius Ratz. als Nonnenfeind. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 52. IV 2b.

Langhoffer, A. (Die Nonne in der Tschechoslowakei 1918—1922). Sumarski List, Zagreb 1924, 327—335.

Mell, C., Die »Wipfelkrankheit« — eine Waffe im Kampf gegen die Nonnenraupen. Kosmos 23. 1926, 240—245, 5 Abb. IV 2b.

Mokrzecki, Z., Die Bestäubung durch Flugapparate und die Vergasung der von der Nonne in der Oberförsterei Mscin (Pommern) angegriffenen Bestände. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1926, 90. (Las Polskie, Nr. 1. 1926, 12 S., 4 Abb.). IV 2a.

Ruzicka, J. (Loos, K.), Kainit gegen die Nonne. Sudetendeutsche Forst- u. Jagdzeitg. 1924, 1. Jan. (1925, 15. Febr.) 1925, 15. April.

Ruzicka, J., Kampf mit der Nonne. Sudetendeutsche Forst- u. Jagdzeitg. 1924, 1. Dez.

Sedlaczek, W., Über Nonnen- und Borkenkäferbekämpfung. Blätt. a. d. Walde, Wien 1924, Nr. 2/3.

Die Nonnenschäden in der Tschechoslowakei. Deutsche Forst-Zeitg. 41. 1926, 260.

Die sächsische Holzwirtschaft unter dem Einfluß der Nonnenkalamität. Forstl. Wochenschrift Silva 14. 1926, 165—166.

Statistik der Nonnenschäden. Land- u. Forstw. Mitt., Prag 28. 1926, 62. IV 3.

Wie Deutschland die Nonne vom Flugzeug aus bekämpft. Wiener Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 44. 1926, 61.

Holzzerstörer und Holzkonservierung.

Bateman, E., und Henningsen, C. (Larkin, A. E.), A theory on the mechanism of the protection of wood by preservatives. 4. Toxic principles of creosote. 5. Further work on hydrocarbons. 6. Toxic principles of creosote. Proc. Amer. Wood Preserv. Assoc. 20. 1924, 22—28, 33—37; 21. 1925, 22—26, (29—37).

Bondartzeff, A. S. (On the distribution of house fungi in Leningrad). Morbi plantarum, Leningrad 14. 1925, 41—42.

Braßler, K., Wie sind »Holwürmer« zu bekämpfen. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 1. IV 2a.

Burt, E. A., Some wood-destroying fungi of Java. Ann. Missouri Bot. Gard. 11. 1924, 37—42.

Davis, W. H., The house fungus Merulius lacrymans (Jacq.) Fr. Proc. Iowa Acad. Sci. 31. 1924, 169—173, 1 Abb. II 4c.

Eckstein, K., Zur Bekämpfung des Hausbocks, (Hylotrupes bajulus L.). Mitt. Gesellsch. Vorratssch. 2. 1926, 14—15.

Falck, R. und Michael, S., Die Bedeutung des Sublimats als Holzimprägnierungsmittel. Zeitschr. angew. Chemie 39. 1926, 186—193. IV 2c.

Groom, P., Fungal attacks on timber. Imp. Bot. Conf. 1924, 191—195.

Güssow, H. T., Cultural studies of wood-destroying fungi. Rept. Dominion Bot., Div. Bot. Canada Dept. Agric. 1925, 5—6.

Hacker, W., Der Hausschwamm und seine Bekämpfung. Mein Sonntagsblatt 14. 1926, 254—255.

Hamilton, C. C., The boxwood leaf miner (Monarthropalpus buxi Labou). Maryland Stat. Bull. 272. 1925, 143—170, 22 Abb. II 5c.

Hamilton, C. C., Insect pests of boxwood. New Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 179. 1926, 14 S., 9 Abb.

Howald, A. M., A one-movement process for impregnating timber with zinc chloride and petroleum. Proc. Amer. Wood Pres. Assoc. 1925, 81—110, 4 Abb.

Humphrey, C. J., Nature and cause of decay in building timbers. Proc. 11. Ann. Meetg. Build. Offic. Conf., Madison 1925, 133—151, 19 Abb.

Humphrey, C. J., und Miles, L. E., Dry-rot in buildings and stored construction materials and how to combat it. Alabama Polytechn. Inst. Ext. Circ. 78. 1925, 24 S., 3 Taf., 13 Abb.

Kinzel, W., Der Hausschwamm. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 4. 1926, 157—163. II 4c.

Komarek, J., Vernichtung der Parkettfußböden durch Lyctus linearis (canaliculatus) Goeze. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 145—148, 5 Abb. II 5c.

Laubert, R., Einiges über den Hausschwamm. Mitt. Gesellsch. Vorratsschutz 2. 1926, 43—46.

Leffelman, L. J., und Hawley, R. C., Studies of Connecticut hardwoods. The treatment of advance growth arising as a result of thinnings and shelterwood cuttings. Yale Univ. School Forest. Bull. 15. 1925, 52 S., 17 Abb.

Lemcke, A., Der Hausschwamm. Georgine 103. 1926, 39—40, 53—54.

Levick, G. T., The horn-tails. A timber pest. (Sirex gigas.) Journ. Dept. Agric. Victoria 24. 1926, 436—438, 2 Abb. II 5c.

Long, W. H., When is rot not rot? Proc. Amer. Wood Preserv. Assoc. 21. 1925, 202—215.

Maier-Bode, H., Versuche mit Antinonnin. Nachricht. Schädlingsbek. I. G. Farbenindust. 1. 1926, 152—157, 3 Abb.

Maier-Bode, Schutz des Bauholzes gegen Hausschwamm. Technik i. d. Landw. 7. 1926, 240.

Malencovic, B., Preservation of timber by fluorine salts and organic compounds. Proc. Amer. Wood Preserv. Assoc. 19. 1923, 469—474.

Moll, F., Modern processes of wood preservation, using mixtures of sodium fluoride and organic compounds. Proc. Amer. Wood Preserv. Assoc. 19. 1923, 466—468.

Moll, F., Untersuchung auf Imprägnierung von Holz mit Metallsalzen durch Röntgenstrahlen. Zeitschr. angew. Chemie 39. 1926, 335—336.

Moll, F., Neuere Untersuchungen über die Wirkung von Teeröl als Holzschutzmittel. Teer 23. 1925, 299—300.

Moll, Fr., Insekten als Zerstörer von Masten für Starkstrom und für Telegraphie. Anzeig. Schädlingskd. 2. 1926, 39—42, 6 Abb. II 5c.

Moll und Falck, Zur Frage der Holzimprägnierung mit arsenhaltigen Mitteln. Forstarchiv 1925, 129—131.

Mounce, Irene, A preliminary note on Fomes pinicola Fr. and Pholiota adiposa Fr. — two heterothallic species of wood-destroying fungi. Phytopathology 16. 1926, 757—758. II 4c.

Nowotny, R., Über Erfahrungen bei der Holzimprägnierung nach dem Cobraverfahren. Zeitschr. angew. Chemie 39. 1926, 428—431, 2 Abb.

Reich, Ratschläge für die Beseitigung von Hausschwamm. Georgine 103. 1926, 1034—1035.

Richards, C. A., The comparative resistance of eighteen species of wood-destroying fungi to zinc chloride. Proc. Amer. Wood Preserv. Assoc. 21. 1925, 18—22. IV 2a.

Schantz, K., Wirtschaftlich notwendige Erfahrungen bei der Holzkonservierung. Brennstoff-Chem. 7. 1926, 1—2.

Schantz, K., Das Interesse der deutschen Wirtschaft an der Holzkonservierung. Elektrotechn. Zeitschr. 46. 1925, 1067—1071.

Schütze, P., Baumschwämme. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 11, 2 Abb. II 4c.

Schultze, W., Timber-boring insects, with special reference to the exportation of Philippine lumber. Proc. Pan-Pacif. Sci. Congr. Australia 1. 1926, 399—402.

Sedlaczek, Holzkonservierung mit Quecksilberverbindungen. Holzwelt 12. 1925, 13—16.

Snell, W. H., Occurrence and identity of cotton mill fungi. Mycologia 15. 1923, 153—165, 1 Taf.

Snell, W. H., Howard, N. O., und Lamb, M. U., The relation of moisture contents of wood to its decay. Science n. s. 62. 1925, 377—379.

Van Swaay, H., Gecreosoteerde dwarsliggers voor de railbanen van suikerfabriken op Java. Arch. Suikerind. Nederl. Indie 34. 1926, 523—536, 3 Abb.

Wearne, W. L., Notes on timber borers (Abstract). Proc. Pan-Pacif. Sci. Congr. Australia 1. 1926, 412—413.

Wiesemann, R., Trichopteren-Larven als Schädlinge an technisch verarbeitetem Holze. Schweiz. Zeitschr. Forstw. 1926, 105—110. II 5c.

Wolpert, F. S., Studies in the physiology of the fungi. 17. The growth of certain wood-destroying fungi in relation to the H-ion concentration of the media. Ann. Missouri Bot. Gard. 11. 1924, 43—97. I 5.

Das Imprägnieren der Weidepfähle mit Kupfervitriol. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 83. 1926, 140.

Der amerikanische Markt für Kreosot und andere Holzkonservierungsmittel. Englische und deutsche Lieferungen. Chem. Indust. 48. 1925, 757—758. IV 2c.

Der Hausschwamm. Illustr. Nützl. Blätter, Beilg. z. Allg. Wein-Zeitg. 43. 1926, Nr. 2.

Zerstörung von Holzgestängen durch Käferlarven. 56. Ber. Senckenberg. Naturf. Ges. 1926, 144—147, 2 Abb.

9. Zierpflanzen, Gewächshauspflanzen.

Krankheiten. — Tierische Schädlinge.

Krankheiten.

Arends, G., Krankheitserscheinungen bei Primula obconica. Blumen- u. Pflanzenb. 41. 1926, 92—93.

Arnaud, M. und G., Un Entyloma parasite des Dahlia. Rev. path. vég. ent. agric. 12. 1925, 263—264. II 4c.

Baumgärtner, F., Kranke Hyazinthen. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 24. 1926, 222, 1 Abb.

Beck, Olga, Eine Krankheit an Liguster-Sämlingen und -Zweigen (Myxosporium cingulatum bzw. Gnomonia cingulata n. sp.). Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. schutz 36. 1926, 65—71, 7 Abb. II 4c.

Bekker, Ziekten van delphinium en phlox. Floralia 1924, 110—111.

Bell, W. B., und Patterson, J., The effect of metallic ions on the growth of hyacinths. Ann. appl. biol. 13. 1926, 157—159. II 3e.

Berger, P., Maladie du rosier (Botrytis cinerea). Vie agric. rurale 28. 1926, 157—158. II 4c.

Blaxill, A. D., Tetrachlorethane as a glasshouse fumigant. Gardeners Chronicle 79. 1926, 219—220. IV 2a.

Böhmig, F., Zur Schädlingsfrage bei Chrysanthemum. Die Gartenwelt 30. 1926, 838.

Brandmüller, A., Eine anscheinend in Ausbreitung begriffene Pelargonienkrankheit. Gärtner-Börse 8. 1926, 471.

Braun, W., Kränkelnde Zentifolien. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 24. 1926, 292.

Brooks, F. T., A diesase of tulips and Iris reticulata. (Botrytis tulipae) Gardeners Chronicle 79. 1926, 271—272. II 4c.

Ciferri, R., Sul potere patogenetico dei funghi causanti l'»anthracnosi« delle Orchidaceae. (Gloeosporium) Riv. patol. veg. 16. 1926, 1—16, 1 Taf. II 4c.

Cook, L., Rust on perpetual carnations. (Uromyces caryophyllinus) Gardeners Chron. 80. 1926, 468. II 4c.

Dearness, J., Some fungus foes of the flower garden. Phytopathology 16. 1926, 756.

d'Emmerez der Charmoy, D., und Moutia, A., Hints on the general treatment of insect pests in Mauritius. Dept. Agric. Mauritius, Gen. Ser. Bull. 31. 1925. 16 S., 1 Abb. IV 2a.

Dowson, W. J., Botrytis and narcissus. (B. narcissicola) Gardeners Chronicle 80. 1926, 68—69, 1 Abb. II 4c.

Dowson, W. J., A blossom wilt and stem rot of cultivated Antirrhinums and Schizanthus due to Sclerotinia slerotiorum (Lib.) Massee. Journ. Roy. Hort. Soc. 51. 1926 252—265. 11 Taf. II 4c.

Drayton, F. L., The dry rot disease of gladioli. Phytopathology 16. 1926, 757. Scient. Agric. 6. 1926, 199—209, 7 Abb. II 4c.

Drechsler, Ch., Foot rot of Lilium candidum and Lilium pyrenaicum caused by Phytophthora cactorum. Phytopathology 16. 1926, 51—54. II 4c.

Dreweß, O. R., Mehltaupilz und Rosenrost. Die Rosenschädlinge und ihre Bekämpfung. Der prakt. Landwirt 45. 1926, 355.

Esmarch, Hyazinthenrotz. Die kranke Pflanze 3. 1926, 41.

Esmarch, Blattfall bei Azaleen. (Septoria azaleae) Die kranke Pflanze 3. 1926, 41.

Fischer, R., Gloeosporium minutum, ein seltener Schädling der Anthurium-Kulturen. Gartenzeitg. österr. Gartenbauges., Wien 57, 1925, 42. II 4c.

Flachs, Septoria azaleae, eine gefährliche Azaleenkrankheit. Blumen- und Pflanzenbau 41. 1926, 166—167, 2 Abb. II 4c.

Gante, Th., Untersuchungen über Welkekrankheiten der Sommeraster. (Fusarium spp.) Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 36. 1926, 72—79, 1 Abb. II 4c.

Glindemann, F., Der Ruß in seinem Einfluße auf das Wachstum der Rosen. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 113—115. II 3e.

Görnitz, K., Zur Bekämpfung des Mehltaus auf Cinerarien. (Erysit) Blumen- u. Pflanzenb. 41. 1926, 30. IV 2c.

Goldammer, H., Bekämpfung des Gloxinienrostes durch Naphtha-Schwefel. Gartenwelt 30. 1926, 758. IV 2c.

Guyton, T. L., Greenhouse fumigation. Pennsylv. Dept. Agric. Gen. Bull. 413. 1925, 8 S., 3 Abb. IV 2a.

Hartzell, A., Naphthalene fumigation of greenhouses. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 780—786, 1 Abb. IV 2a.

Heitzmanowna, Wanda. (A white lily disease.) Botrytis cinerea. Ogrodnictwo, Krakau 19. 1923, 305—306.

Hetschold, Die Rostpilzflecken (Brandstellen) am Rosen-Wildstamm (Sämlingsstamm). Möllers Deutsche Gärtnerzeitg. 1926, 78—79.

Hodgson, Ch., Rust on Chrysanthemums. Gardeners Chronicle 79. 1926, 24.

Hopfe, W., Stickstoffdüngungs- und Beizversuche zu Topfpflanzen. Blumen- u. Pflanzenbau 41. 1926, 281—282, 2 Abb. IV 2a.

Klebahn, H., Die Alloiophyllie der Anemone nemorosa und ihre vermutliche Ursache. (Skolekosomen) Ber. deutsche bot. Gesellsch. 43. 1926, (32) — (37). II 2.

Krause, J., Die Nelkenschwärze, eine gefährliche Pilzkrankheit der Gartennelken und ihre Bekämpfung. (Heterosporium echinulatum) Gärtner-Börse 8. 1926, 537. II 4c.

Landgraf, Th., Der gelbe Rotz, eine vernichtende Seuche unserer Hyazinthen. (Bacterium hyacinthi, Pseudomonas hyacinthi.) Gärtner-Börse 8. 1926, 89—92, 8 Abb. II 4b.

Landgraf, Th., Der gelbe Rotz der Hyazinthen. (Bacterium hyacinthi) Gartenwelt 30. 1926, 758.

Landgraf, Th., Vergrünungserscheinungen an Rittersporn Delphinium hybr. grdfl. Die kranke Pflanze 3. 1926, 197—198. I 4.

Laubert, R., Was lehren uns die Amerikaner über die Krankheiten der Zierpflanzen und ihre Bekämpfung? Gartenflora 75. 1926, 24—25, 67—68, 120—121, 213—214, 292—293, 373—374, 443—444, 483—484.

Laubert, R., Bemerkungen zum diesjährigen ungewöhnlichen Auftreten des Veilchenrostes. (Puccinia violae) Die kranke Pflanze 3. 1926, 103—105, 1 Abb. II 4c.

Lindner, H., Rostkrankheit und Chrysanthemum-Mutterpflanzen. Die Gartenwelt 30. 1926, 828.

Ludwigs, K., Über Krankheiten und Schädlinge an Rosen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenbau 41. 1926, 110, 198—199, 3 Abb.

Ludwigs, K., Krankheiten an Zierpflanzen. Der Blumen- und Pflanzenb. 41. 1926, 176—178, 5 Abb.

Massey, L. M., Fusarium rot of Gladiolus corms. (Fusarium oxysporum var. gladioli) Phytopathology 16. 1926, 509—524, 3 Abb., 1 Taf. II 4c.

Melchers, L. E., Botrytis blossom blight and leaf spot of geranium and its relation to the gray mold of head lettuce. Journ. Agric. Research 32. 1926, 883—894, 3 Taf. II 4c.

Michael, F. K., Schwarzfleckige Rosenblätter. (Actinonema rosae Fr.) Lehrmeister Garten- u. Kleintierhof 24. 1926, 446—447.

Morrison, B. Y., Garden irises. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1406. 1926, 46 S., 53 Abb.

Müller, Fr., Blattflecken- oder Kräuselkrankheit bei Pelargonium zonale. Möllers deutsche Gärtnerzeitg. 1926, 428.

Munck, H., Die Blattfleckenkrankheit des Efeu. (Phyllosticta hedericola) Die Gartenwelt 30. 1926, 504. II 4c.

Narberhaus, W., Feinde und Krankheiten der Primula obconica. Die Gartenwelt 30. 1926, 212—214.

Neidenberg, P., Die Nelkenschwärze. (Heterosporium) Gärtner-Börse 8. 1926, 555. II 4c.

Pape, H., Die Übertragbarkeit des Veilchenbrandes durch den Samen (Urocystis violae [Sow.] F. v. Waldh.). Die Gartenwelt 30. 1926, 87—88, 2 Abb. II 4c.

Pape, H., Der plötzliche Blattabwurf und das Vertrocknen der Blütenknospen bei Azaleen. Die Gartenwelt 30. 1926, 8—10.

Pape, H., Krankheiten und Schädlinge. Das Dahlienbuch, Verl. Förster & C. Schneider, Berlin. 1926, 86—89.

Pape, H., Dahlienkrankheiten und -schädlinge und ihre Bekämpfung. In: Die Dahlie, Deutsche Dahlien-Ges., Berlin 1926, 106—114.

Pape, H., Eine für Deutschland neue Blattfleckenkrankheit der Dahlien. (Entyloma dahliae) Gartenwelt 30. 1926, 632—634, 666—667, 5 Abb. II 4c.

Pape, H., Der Vermehrungspilz an Cyklamen-Sämlingen. (Moniliopsis). Die Gartenwelt 30. 1926, 248—250, 3 Abb. II 4c.

Pape, H., Blatterkrankung bei Primula obconica durch Einwirkung schwefliger Säure. Die Gartenwelt 30. 1926, 210—212, 5 Abb. II 3e.

Pape, H., Befall von Iris durch den Pilz Sclerotinia sclerotiorum. Gartenwelt 30. 1926, 326—327, 3 Abb. II 4c.

Parker, Th. Fumigation of glasshouses. Gardeners Chronicle 79. 1926, 214. IV 2a.

Parker, Th., The control of damping off. Gardeners Chronicle 79. 1926, 309. II 2.

Peperkorn, P., Die Bekämpfung des Gloxinienrostes durch Uspulun. Die Gartenwelt 30. 1926, 829.

Raff, E., Die pilzlichen und tierischen Feinde des Chrysanthemum. Ihr Auftreten und ihre Bekämpfung. Die Gartenwelt 30. 1926, 782—784.

Rath, L., Bekämpfung der Rostkrankheit. (Puccinia chrysanthemi) Gartenwelt 30. 1926, 775.

Robinson, W., und Walkden, H., Critical observations on crown gall in chrysanthemum frutescens. (Bacterium tumefaciens) Brit. Assoc. Advi. Sci. Rpt. 90. 1922, 400. II 4b.

Roldan, E. F., Bacterial wilt of Marigold. or Amarilla. (Tagetes erecta) Philipp. Agric. 15. 1926, 37—40, 3 Abb.

Schenk, P. J., Parasitair omvallen van tulpen. (Phytophthora cactorum) Floralia 47. 1926, 88—89, 1 Abb. II 4c.

Seeliger, Eine anscheinend in Ausbreitung begriffene Pelargonienkrankheit. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 63.

Simonet, M., Notes de pathologie végétale. Journ. Soc. Nat. Hort. France 26. 1925, 442—452.

Smith, E. F., und Quirk, Agnes J., A Begonia immune to crowngall: with observations on onther immune or semi-immune plants. Phytopathology 16. 1926, 491—508, 5 Abb. II 4b.

Southwell, H., Raising hyacinths in Holland. Journ. Minist. Agric., London 33. 1926, 238—248.

Spenner, Mißerfolge beim Treiben der Hyazinthen. (Gelber Rotz) Kleintierz. u. Gartenbau 51. 1926, 627—628. II 4b.

Springer, A., Schlechte Einflüsse auf die diesjährige Chrysanthemumblüte. Gartenwelt 30. 1926, 697. II 3c.

Taylor, W., Damping off. Gardeners Chronicle 79. 1926, 228. II 2.

Van Hall, C. J. J., und Schwarz, M. Beatrice, Het bacterie-rot van de Orchideen. Indische Culturen (Teysmannia) 11. 1926, 240—241.

Van Slogteren, E., De toepassing van warmte bij de bestrijding van bloembollenziekten en den invloed hiervan op den bloei der gewassen. Handel. 20. Nederl. Natuur- en Geneeskdg. Cong. 1925, 4 S. IV 2a.

Van Slogteren, E., Bestrijding te velde van het geelziek der Hyacinthen. (Pseudomonas hyacinthi) Meded. Leden Vereen. »De Hyacinth«, Haarlem 1926, 7 S.

Van Slogteren, E., Een en ander over het geelziek der Hyacinthen (Pseudomonas hyacinthi) en zijn bestrijding. Weekbl. bloembollencult. 1925, 31 S. (Sept.) II 4b.

Van Slogteren, E., Iets over de ziekten der tulpen. Floralia 46. 1925, 547—549, 4 Abb.

Wagner, F., Über das Gelbwerden der Primula obconica. Deutsche Gärtner-Zeitg. 24. 1926, 92.

Wilson, G. F., Tetrachlorethane as a glasshouse fumigant. Gardeners Chronicle 79. 1926, 138. IV 2a, IV 2c.

Woronichin, N. N., Exobasidium caucasicum Woronich. in Transcaucasia and Kamchatka. (Rhododendron) Phytopathology 16. 1926, 293—297. II 4c.

Zöppig, F., Die Schädlinge und Krankheiten unserer Alpenveilchen (Zyklamen) und ihre Bekämpfung. Die kranke Pflanze 3. 1926, 202—205.

Control of wilt of China asters. Illinois Stat. Rpt. 1924, 162.

Das Umfallen der Tulpen. (Phytophthora cactorum) Die Gartenwelt 30. 1926, 308—310. II 4c.

Eine merkwürdige Azaleenkrankheit. (Exobasidium azaleae) Landw. Zeitg. Westf. Lippe 83. 1926, Nr. 7 u. 15.

Eine Pilzkrankheit auf Maiblumen und Paeonien (Botrytis). D. Gartenwelt 30. 1926, 831.

Zur Frage der Blausäurebegasung. D. Gartenwelt 30. 1926, 820. IV 2a.

Zwartbeenigheid van pelargoniumstek. (Pythium de Baryanum, Botrytis cinerea) Floralia 1924, 492.

Tierische Schädlinge.

Arends, G., Die Bekämpfung der Älchenkrankheit an gärtnerischen Kulturen. Blumen- u. Pflanzenb. 41. 1926, 399—400.

Balachowsky, A., Note sur une Cochenille nouvelle vivant sur Erica arborea en Algérie. Bull. Soc. ent. France 1925, 317—320. II 5c.

Balduf, W. V., The Acalypha flea beetle (Crepidodera atriventris Melsh.). Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 624—632. II 5c.

Bering, A., Holzasche als Bekämpfungsmittel gegen Rosenläuse. Die Gartenwelt 30. 1926, 426.

Berniès, J., Pseudococcus adonidum à Toulouse. Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse 53. 1925, 37—40. II 5c.

Bier, A., Rosenschädlinge und ihre Bekämpfung. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 110—111, 3 Abb.

Bliss, A. J., The Daffodil fly. (Merodon) Gardeners Chronicle 80. 1926, 506—507. II 5c.

Bothe, R., Ein Schädling unserer Dahlien. (Ohrwurm) Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 105. II 5c.

Carstensen, J., Zur Bekämpfung der roten Spinne. Gartenwelt 30. 1926, 612. II 5b.

Caudell, A. N., Pycnoscelus surinamensis Linnaeus (Orthoptera): on its nymphs and the damage it does to rose bushes. Ent. Soc. Wash. Proc. 27. 1925, 154—157, 2 Abb. II 5c.

Cockerell, T. D. A., The european rose-gall in Colorado. (Rhodites rosae) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 868. II 5c.

Deckert, W., Die Anwendung von Blausäure bei der Schädlingsbekämpfung in Gewächshäusern. Gartenwelt 30. 1926, 576—578, 615—617, 698, 711—712. IV 2a.

Doane, R. W., Controlling mealybugs on ornamental plants. Pan-Pacific Ent. 2. 1926, 213—214.

Dorband, Schildläuse am Zimmerfarn. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1926, 415.

Doucette, Ch. F., The effect on narcissus bulb pests of immersion in hot water. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 248—251. IV 2a.

Doucette, Ch. F., und Smith, F. F., Control experiments on the Surinam cockroach (Pycnoscelus surinamensis L.). Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 650—656. II 5c.

Dozier, H. L., Crepe myrtle plant louse (Lagerstroemia indica; Myzocallis). Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 800. II 5c.

Dyckerhoff, Der gefurchte Dickmaulrüssler (Otiorrhynchus sulcatus Fabr.) an Cyclamen. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 61. II 5c.

Firsov, P. (Observations sur les insectes ennemis des jardins aux environs de Gorki.) Défense des plantes 3. 1926, 33—35.

Flachs, Die Azaleenmotte als neuer Schädling in Münchens Gärtnereien. (Gracilaria azaleella n. sp.) Blumen- und Pflanzenb. 1926, 13—14, 1 Abb. II 5c.

Flachs, Seerosenschädlinge. Blumen- u. Pflanzenb. 41. 1926, 121—122.

Gardner, L. R., An experiment on the control of nematodes (Heterodera radicicola). — Paradichlorobenzene. Journ. Ent. & Zool. 18. 1926, 43. IV 2a.

Gaupp, E., Die Bekämpfung der Miniermaden. (Phytomyza atricornis) Blumen- u. Pflanzenb. 41. 1926, 91—92. II 5c.

Geinitz, B., Ein für Baden neuer Gewächshausschädling. (Tachycines asynamorus) Bad. Blätt. angew. Entomolog. 2. 1926, 117.

Gibson, G. W., The control of the narcissus eelworm. (Tylenchus dipsaci) Journ. Ministry Agric. 33. 1926, 531—544, 3 Abb. II 5b.

Graefe, E., Die Rosenzikade. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 117.

Gunn, D., The carnation worm. (Epichorista iocephela) Journ. Dept. Agric. So. Africa 12. 1926, 225—227, 2 Abb. II 5c.

Hebenstreit, Zur Bekämpfung der Schmalwanzen. Gartenwelt 30. 1926, 55.

Hering, Olga, Die Blattminen der Rosen. Anzeig. Schädlingskd. 2. 1926, 13—15, 29—32, 7 Abb. II 2.

Hertel, F., Worauf ist das Braunwerden der Fliederblätter zurückzuführen? (Fliedermotte.) Erf. Führer Obst- u. Gartenbau 27. 1926, 225—226.

Köck, G., Ein bisher bei uns noch nicht beobachteter Schädling an Treibflieder. (Fusarium sarcochroum [Desm.] Sacc.) Gartenzeitg. österr. Gartenbauges. Wien 5. 1925, 8. II 4c.

Kono, H. (Life-histories of Apoderus fulvus Roel. and Euops aceri n. sp. [Curculionidae].) Zool. Mag., Tokyo 38. 1926, 217—224. II 5c.

Krause, J., Der Älchenbefall der Chrysanthemum-Arten. (Aphelenchus Ritzema Bosi) Gärtner-Börse 8. 1926, 589—591. II 5b.

Laubert, R., Über eine schädigende Mißbildung an Hemerocallis. (Cecidomyiden) Blumen- u. Pflanzenbau 41. 1926, 269—270, 1 Abb. II 5c.

Le Marchand, S., Note rectificative à propos du Gracilaria des azalées (Lep.). Bull. Soc. ent. France 1925, 335—338. II 5c.

List, G. M., und Langford, G. S., Chrysanthemum midge, Diarthronomyia hypogaea Löw. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 871.

Mc Daniel, Eugenia, The larger narcissus bulb-fly. (Merodon equestris) Quart. Bull. Michigan Agric. Exp. Stat. 9. 1926, 54—55.

Madel, R., Nochmals: Zur Bekämpfung der roten Spinne. (Erysit) D. Gartenwelt 30. 1926, 829—830. IV 2c.

Matho, K., Zur Bekämpfung von Tachycines asynamorus. (Phosphorlatwerge, Rattekal) Gartenwelt 30. 1926, 667. II 5c.

Metcalfe, J. W., Gracilaria azaleella Brants in Devon: a greenhouse pest. Entomologist 59. 1926, Nr. 752, 13.

Meyer, P., The destruction of white fly. Gardeners Chronicle 79. 1926, 35.

Miles, H. W., und Petherbridge, F. R., The control of wireworms in glasshouses. Journ. Minist. Agric., London 33. 1926, 931—939. II 5c.

Nagler, W., Ein wenig bekannter Azaleenschädling. (Gracilaria azaleella) Gartenwelt 30. 1926, 300.

Notts, A. O. M., The destruction of white fly. (Cyanogas »G.«) Gard. Chronicle 80. 1926, 136. IV 2a.

Pape, H., Zur verschiedenen Widerstandsfähigkeit der einzelnen Chrysanthemumsorten gegen Schädlingsbefall. D. Gartenwelt 30. 1926, 26. IV 1b.

Reichert, A., Einige Rosenschädlinge und deren Bekämpfung. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 24. 1926, 339—341, 6 Abb.

Rösler, K., Cyklamen-Schädlinge und deren Bekämpfung. Die Gartenwelt 30. 1926, 84—86.

Roy, G., White fly. Gardeners Chronicle 79. 1926, 160.

Rozsypal, J. (The dying off of Chrysanthemum leaves as a result of the attack of Aphelenchus ritzema-bosi Schwartz.) Ochrana rostlin, Prag 5. 1925, 94—96, 2 Abb.

Schenk, P. J., Lastige insecten voor den tuinbaas. Floralia 47. 1926, 347—348, 4 Abb.

Smith, K. M., Chrysanthemum eelworm (Aphelenchus ritzema-bosi). Journ. Ministr. Agric. 33. 1926, 57—60, 2 Abb. II 5b.

Speyer, E. R., Entomological investigations. (Tetranychus telarius). Nursery & Mark. Gard. Ind. Dept. Soc. Ltd. Exp. & Res. Stat. 11. Ann. Rpt., Cheshunt 1926, 89—109. II 5b.

Stenton, R., The control of aphides infesting bulbs in store. Journ. Ministr. Agric., London 32. 1926, 1037—1041. II 5c.

Streit, H., Zur Bekämpfung der Schmalwanzen. (Lygus campestris) Lehrmeist. Garten- u. Kleintierh. 24. 1926, 16, 1 Abb.

Tempel, W., Waldmaus als Gewächshausschädling. Die kranke Pflanze 2. 1925, 248. II 5d.

Tempel, W., Auftreten eines Stachelkäfers (Mordellistena beyrodti v. Lengerken) an Orchideen. Die kranke Pflanze 3. 1926, 161—164. II 5c.

Tempère, G., Un coléoptère Nitidulide, parasite du muflier des jardins. (Heterostomus vestitus) Rev. zool. agric. appl. 25. 1926, 155—158. II 5c.

Weber, A., Die Älchenkrankheit des Chrysanthemum und ihr Übergang auf Dahlia. Blumen- u. Pflanzenbau 41. 1926, 398—399.

Weigel, C. A., The strawberry rootworm a new pest on greenhouse roses. (Paria canella) U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1357. 1926, 48 S., 15 Abb. II 5c.

Weigel, C. A., Observations on the life history of the narcissus or daffodil fly, Merodon equestris Fabr. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 497—501. II 5c.

Wilcox, J., The lesser bulb fly, Eumerus strigatus Fallen, in Oregon. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 762—772, 3 Abb., 1 Taf. II 5c.

Zöppig, F., Nochmals: Cyklamen-Schädlinge und ihre Bekämpfung. Die Gartenwelt 30. 1926, 250—251.

Allerlei winterliche Feinde unserer Zimmerpflanzen. Erf. Führer Obst- u. Gartenbau 27. 1926, 239.

Aphids infesting bulbs in store. Gardeners Chronicle 79. 1926, 128.

Bekämpfung der Chrysanthemum-Wanzen. (Lygus pratensis et L. pabulinus) Sächsisch. Gärtnerblatt 6. 1926, 317.

Die Woll- oder Schmierlaus. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1926, 323.

Etwas von Rosenschädlingen. Dorfzeitg. Hildburghausen, Beilg. Blätt. Obst- u. Gartenbau 109. 1926, Nr. 154.

Harnstoff zur Bekämpfung der roten Spinne. Gartenwelt 30. 1926, 697. IV 1c.

Jetzt treten an Zimmerpflanzen die Schildläuse auf. Landmanns Sonntagsbl. 35. 1926, Nr. 9.

Narcissus bulb quarantine. Notice of quarantine no. 62 with supplemental rules and regulations. Quart. Bull. State Plant Bd. Florida 10. 1926, 73—77. IV 1d.

The destruction of white fly. Gardeners Chronicle 79. 1926, 86. IV 2a.

10. Tropische Nutzpflanzen.

Allgemeines. — Baumwolle. — Kakao, Kaffee, Tee. — Kautschukpflanzen. — Knollengewächse. — Kokos u. a. Palmen. — Nutzhölzer. — Obstarten. — Zuckerrohr. — Andere Arten.

Allgemeines.

Argollo Ferrao, V. A., A formiga sauva. (Atta sexdens) Correio agric. Bahia 3. 1925, 325. II 5c.

Barker, H. D., und Wolcott, G. N., Pflanzenkrankheiten und -Feinde in der Republik Haiti. Intern. Agrik. Wiss. Rundsch., Rom N. F. 2. 1926, 195—199.

Cotterell, G. S., Report of the entomological division. Gold Coast; Rpt. Agric. Dept. 1925, 34—36.

Cottrell-Dormer, W., Investigations of pests and diseases. Queensland Agric. Journ. 24. 1925, 336.

Donovan, W. O., Insect pests and plant diseases. Rpt. Agric. Dept. Grenada 1926, 2—3.

Ghesquière, J., Travaux entomologiques au Kasai et au Sankuru. Bull. agric. Congo Belge 14. 1925, 263—270.

Ghosh, C. C., Cultivator's leaflets. Dept. Agric. Burma, Mandalay.

Hancock, G. L. R., Annual report of the assistant entomologist. Uganda; Ann. Rpt. Dept. Agric. 1926, 25—28.

Horne, W. T., Notes on some tropical anthracnoses. (Colletotrichum.) Phytopathology 16. 1926, 762. II 4c.

Kirby, A. H., Control of plant pests and diseases. Rpt. Dept. Agric. Tanganyika Territ. 1925, 20—22.

Osborn, E. H., Northern field assistants' report. Australian sugar journ. 17. 1925, 215—216.

Perry, W. M., Gardening in the Virgin islands. Virgin Is. Agric. Exp. Stat. St. Croix. Bull. 6. 1926, 19 S., 5 Abb.

Petch, T., New diseases of Ceylon plants. Ceylon Dept. Agr. Yearbook 1923, 63—64.

Pillai, N. K., Entomology. Rpt. Dept. Agric. & Fisheries, Travancore 1926, 3.

Ritchie, A. H., Entomological report 1924/25. Tanganyika Terr. Rpt. Dept. Agric. 1925, 41—44.

Shepherd, F. R., und Howell, W., Work in connection with insect and fungus pests and their control. Rpt. Agric. Dept. St. Kitts-Nevis 1925, 5—6, 33—34.

Small, W., Annual report of the government mycologist. Ann. Rpt. Uganda Dept. Agric. 1925, 18—20.

Stahel, G., Verslag van een dienstreis naar Central Amerika, 1923. Dept. Landbouw Suriname, Bull. 45. 1924, 73 S., 18 Taf.

Van Hall, C. J. J., Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indie in 1925. Meded. Inst. Plantenziekt. 70. 1926, 51 S.

Mycology. Ann. Rpt. Lands & Forests Dept. Sierra Leone 1926, 17—19.

Plant diseases. North Carolina Stat. Bull. 247. 1925, 29—31, 32—34, 5 Abb.

Work in connection with insect and fungus pests and their control. Rpt. Agric. Dept. Antigua 1925, 7.

Baumwolle.

Ajrekar, S. L., The cause of cotton wilt in India. (Fusarium) Journ. Indian Bot. Soc. 5. 1926, 1—8. II 4c.

Alamo Ibarra Roberto, Dos insectos perjudiciales al cultivo del algodonero: el gusano de la hoja y el gusano de la bellota. Caracas 1925.

Andres, A., Etwas über den roten Kapselwurm. Ent. Zeitschr. 40. 1926, 49—52.

Armstrong, G. M., Moreland, R. W., und Gaines, R. C., Progress report on studies on boll weevil control under South Carolina conditions. South Carolina Stat. 223. 1925, 64 S., 25 Abb.

Ballard, E., Fifth, Sixth entomological progress report (Australia) season 1925 1926 continued. Empire cotton growing rev. 3. 1926, 276—279, 365—373.

Ballard, E., Cotton stainers. (Dysdercus spp.) Queensland Agric. Journ. 25. 1926, 53—55, 2 Abb.

Ballard, E., The pink boll worm (Platyedra gossypiella Saunders). Queensland Agric. Journ. 25. 1926, 23—30, 6 Abb.

Ballard, E., und Holdaway, F. G., The life-history of Tectacoris lineola F. and its connection with internal boll rots in Queensland. Bull. Ent. Research 16. 1926, 329—346, 3 Taf. II 5c.

Barber, H. S., A new cotton weevil from Peru. (Eulechriops gossypii, sp. n.) Proc. Ent. Soc. Washingt. 28. 1926, 53—54, 1 Abb.

Barber, T. C., Preliminary observations on an insect of the cotton stainer group new to the United States. (Dysdercus obscuratus). Journ. Agric. Research 31. 1925, 1137—1148, 2 Abb. II 5c.

Böving, A., Immature stages of Eulechriops gossypii Barber, with comments on the classification of the tribe Zygopsini (Coleoptera Curculionidae). Proc. Ent. Soc. Washingt. 28. 1926, 54—62, 1 Taf., 1 Abb. II 5c.

Bondar, G., A broca nas raizes do algodoeiro. Correio-agric., Bahia 3. 1925, 241—248, 6 Abb.

Briton-Jones, H. R., A wound parasite of cotton bolls. (Rhizopus nigricans) Egypt Min. Agr. Tech. Sci. Serv. Bull. 19. 1923, 8 S., 2 Taf. II 4c.

Brown, J. G., und Gibson, F., A machine for treating cotton seed with sulphuric acid. Arizona Agric. Exper. Stat. Bull. 105. 1925, 381—391, 4 Abb. IV 2d.

Bühler, Th., Die Baumwollkultur in Brasilien. Der Tropenpflanzer 29. 1926, 379—385, 428—438.

Burns, A. C., The bacterial deterioration of cotton during damp storage. Journ. Text. Inst. 16. 1925, T185—T196, 3 Abb.

Butler, E. J., The wilt diseases of cotton and sesamum in India. (Fusarium vasinfectum) Agric. Journ. India 21. 1926, 268—273, 3 Abb. II 4c.

Cassidy, T. P., The Arizona cotton boll weevil problem. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 772—777.

Chevalier, A., Une variété améliorée du cotonnier du Cambodge non attaquée par les Jassides. Rev. bot. appl. & agric. colon. 5. Bull. 50. 1925, 775—777.

Costantin, J. (Cotton diseases). Agron. Colon. 11. 1924, 1—6, 2 Abb.

Cushman, R. A., A new Urosisalphus parasitic on Eulechriops gossypii Barber (Hymenoptera: Braconidae). Proc. Ent. Soc. Washingt. 28. 1926, 63. IV 2b.

Dunnam, E. W., Cotton boll growth in relation to boll weevil injury. (Anthonomus grandis) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 589—593.

Evstropov, I. I. (Cotton pests in the Nakhichevan region and their control, in 1925). Cotton Indust., Moscow 5. 1926, 488—493.

Ferreira, E., La desinfeccion de la semilla del algodonero con bisulfuro de carbono. Gaceta Algodonera, Buenos Aires 1. 1924, 21—25. IV 2a.

Ferris, E. B., Cotton experiments, 1925. Mississip. Agric. Exp. Stat. Circ. 63. 1925, 7 S.

Fo Ching Woo, The chinese cotton geometrid (Boarmia sp.) and its possible introduction (Lepid.). Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 413—414. II 5c.

Gallwey, A., The pink bollworm (Pectinophora gossypiella). West Indies Imp. Dept. Agr. Montserrat Agr. Rpt. 1922—23 and 1923—24, 17—20. IV 2a.

Garcia, P. I., Ligeros apuntes sobre la biologia del gusano rosado del algodon. (Platyedra gossypiella Saund.). Bol. Direcc. Estud. biol., Mexico 3. 1925, 1—11. II 5c.

Gehauf, B., The breeding of boll weevils from infested cotton squares. (Anthonomus grandis) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 593—599, 2 Abb.

Golding, F. D., Observations on Syagrus calcaratus F., and Helopeltis bergrothi Reut., minor pests of cotton in Southern Nigeria. Nigeria: 4. Ann. Bull. Agric. Dept. 1925, 82—88.

Golding, F. D., A statistical survey of the infestation of Dysdercus spp. on cotton in Nigeria. Nigeria: 4. Ann. Bull. Agric. Dept. 1925, 64—81.

Good, H. G., Cotton hopper control. (Psallus seriatus) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 869—870.

Hill, G. F., Insects affecting cotton in Australia. Proc. Pan-Pacif. Sci. Congr. Australia 1. 1926, 406—408.

Hinds, W. E., Report of the department of entomology. (boll weevil) Louisiana Stat. Rpt. 1924, 18, 19—30; 1925, 19—27, 1 Abb.

Hinds, W. E., Progress in cotton boll weevil control. (Anthonomus grandis) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 112—121. IV 2a.

Hinds, W. E., The »cloud drift« versus the regular method of dusting. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 607—608. IV 2a.

Hinds, W. E., Airplane dusting of cotton for boll weevil control. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 607. IV 2a.

Hinds, W. E., Boll weevil control results for 1925. Anthonomus grandis Boh. Journ. Econ. Ent. 19. 1925, 599—600.

Holdaway, F. G., The pink bollworm of Queensland. (Platyedra scutigera) Bull. Ent. Research 17. 1926, 67—83, 9 Abb., 2 Taf. II 5c.

Hopkins, J. C., An introductory note on two bacteria causing an internal rot of cotton bolls. Ann. appl. biol. 13. 1926, 260—265. II 4b.

Horvath, G., Sur les Oxycarenus nuisibles aux cotonniers, avec la description d'une espèce nouvelle. Bull. Soc. ent. France 1926, 135—136. II 5c.

Hunter, W. D., The cotton hopper, or so-called »cotton-flea«. (Psallus seriatus) U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 361. 1926, 15 S., 4 Abb. II 5c.

Isely, D., Early summer dispersion of the boll weevil. (Anthonomus grandis) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 108—112.

Jackson, T. P., Work connected with insect and fungus pests and their control. (Dysdercus) Rpt. Agric. Dept. St. Vincent 1925, 16—25.

King, C. B. R., Some notes on the red (Sudan) bollworm (Diparopsis castanea Hampson) in Nyasaland. Empire Cotton Growing Rev. 3. 1926, 352—364, 1 Taf. 1 Abb.

King, C. J., und Loomis, H. F., Experiments on the control of cotton root rot in Arizona. (Phymatotrichum) Journ. Agric. Research 32. 1926, 297—310, 2 Taf. II 4c.

Kirby, A. H., Control of plant pests and diseases. (Platyedra gossypiella) Tanganyika Terr. Rpt. Dept. Agric. 1925, 20—21.

Knight, H. H., On the distribution and host plants of the cotton flea-hopper (Psallus seriatus Reuter) Hemiptera, Miridae. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 106—108.

Laycook, T., Preliminary investigations of the parasitism of certain fungi causing boll rots of cotton. 4. Ann. Bull. Agric. Dept. Nigeria. 1925, 32—49.

Lean, O. B., Observations on the life-history of Helopeltis on cotton in southern Nigeria. Bull. Ent. Research 16. 1926, 319—324. II 5c.

Lehman, S. G., Studies on treatment of cotton seed. North Carolina Agric. Exp. Stat. Tech. Bull. 26. 1925, 71 S., Abb. IV 2a.

Lezhava, V. V. (Gryllus desertus, Pall., as a pest of cotton). Cotton Indust., Moscow 5. 1926, 494—495. II 5c.

Ludwig, C. A., Studies with anthracnose infection in cotton seed. (Colletotrichum gossypii) South Carolina Stat. Bull. 222. 1925, 52, 14 Abb. II 4c.

Mc Donald, R. E., The report of the entomologist. 18. Ann. Rpt. Commiss. Agric., Texas 1925, 16—18.

Mackie, F. P., Boll weevil in cotton. Rpt. Bombay Bact. Lab. 1925, 30—31.

Mc Namara, H. C., Behavior of cotton root rot at Greenville, Tex., including an experiment with clean fallows. (Phymatotrichum) Journ. Agric. Research 32. 1926, 17—24. 4 Abb. II 4c.

Marsh, R. W., An investigation of a sample of diseased seed cotton sent from Nyasaland. Journ. Textile Inst. 16. 1925, T. 315—322, 6 Abb.

Mason, T. G., und Wright, C. H., A survey of factors affecting the development of the cotton plant in the Oyo and Abeokuta provinces of Southern Nigeria. 4. Ann. Bull. Agric. Dept. Nigeria 1925, 3—31.

Mills, J. E., Recommendations regarding boll weevil work. (Anthonomus grandis) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 601—602. IV 2c.

Morrill, A. W., A boll worm infesting Gossypium davidsonii in Sonora, Mexico (Rhodoneura terminalis). Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 572.

Morstatt, H., Arsen und Flugzeug bei der Bekämpfung des Baumwollkapselkäfers. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 34—35. IV 2c, IV 2d.

Mumford, E. P., Cotton stainers and certain other sap-feeding insect pests of the cotton plant. A preliminary enquiry into the effect of climatic and soil conditions upon the incidence of these pests. Empire Cotton Grow. Corp., London 1926, 79 S.

Nazarov, P. S., (Control of Tetranychus telarius in Armenia in 1925.) Cotton industr., Moscow 4. 1925, 1072—1074.

Ohlendorf, W., Studies of the pink bollworm in Mexico. U. S. Dept. Agric., Dept. Bull. 1374. 1926, 64 S., 15 Abb.

Osburn, M. R., Comparative tests with sodium fluosilicate and calcium arsenate for the control of the cotton boll weevil (Anthonomus grandis). Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 643—644. IV 2c.

Plotnikov, V. I. (Insects injurious to cotton in Turkestan.) Cotton Indust., Moscow 5. 1926, 80—93.

Pomeroy, A. W. J., The relative importance of insect damage as a factor in inhibiting the production of cotton in Southern Nigeria. Emp. Cotton Grow. Rev. 3. 1926, 36—39.

Pomeroy, A. W. J., The cotton boll worms of Southern Nigeria. Nigeria: 4. Ann. Bull. Agric. Dept. 1925, 89—108, 2 Taf.

Pomeroy, A. W. J., und Lean, O. B., Observations on the extent of the damage caused by bollworms and stainers to the cotton crop in Southern Nigeria. Nigeria: 4. Ann. Bull. Agric. Dept. 1925, 50—63.

Pratt, Clara A., A disease of Queensland cotton seed. (Fusarium moniliforme) Empire Cotton Growing Rev. 3. 1926, 103—111.

Reinhard, H. J., The cotton flea hopper. Control of the cotton flea hopper. (Psallus seriatus) Texas Agric. Exp. Stat. Bull. 339. 1926, 39 S., 10 Abb.; Circ. 40. 1926, 8 S., 2 Abb. II 5c.

Robinson, J. M., Dusting cotton with calcium arsenate for boll weevil control (Progress report). Alabama Polytech. Inst. Agric. Exp. Stat. Circ. 51. 1926, 12 S., 3 Abb.

Shapavalov, M., Aspergillus decay of cotton bolls. Phytopathology 16. 1926, 75. II 4c.

Shapavalov, M., What is »sore-shin«? Phytopathology 16. 1926, 761.

Smee, C., Report of the entomologist. (Platyedra gossypiella) Ann. Rpt. Dept. Agric. Nyasaland 1926, 9—10.

Starr, S. H., Boll weevil control tests. Georgia Coastal Plain Exp. Stat. Bull. 5. 1925, 19—21.

Tafur, O. B. G., El departamento de Lambayeque y el cultivo del algodón. La Vida agricola, Lima 3. 1926, 291—300, 2 Abb.

Toro, R. A., La caida de las bellotas del algodón. Rev. Agric. Puerto Rico 16. 1926, 17—18.

Townsend, C. H. T., Informe sobre la région algodonera de Iquitos. La Vida agricola, Lima 3. 1926, 303—312.

Trabut, L., A propos de la desinfection des graines du cotonnier. Bull. agric. Alg.-Tun. Maroc 32. 1926, 1—2.

Tryon, H., The genus Platyedra (Cotton pink boll worm genus) in Australia. Proc. Pan-Pacif. Sci. Congr. Australia 1. 1926, 353—361.

Tucker, C. M., A leaf, bract, and boll spot of sea-island cotton caused by Helminthosporium gossypii n. sp. Journ. Agric. Research 32. 1926, 391—396. II 4c.

Uvarov, B. P., (The question of controlling »chor« of cotton.) (Tetranychus) Cotton Indust., Moscow 5. 1926, 495—501.

Vayssière, P., et Mimeur, J., Les insectes nuisibles au cotonnier en Afrique Occidentale Française. Paris, Libr. Emile Larose. 1926, 175 S., Agron. Colon. 1925, Nr. 93 und 94. 89—125, 166—190, 7 Taf., 8 Abb. II 5c.

Vayssière, P., und Mimeur, J., Aphidid enemies of cotton, millet and sorghum in French West Africa. Agron. Colon. 12. 1925, 121—152, 5 Abb., 2 Taf. II 5c.

Vayssière, P., und Mimeur, J., The Orthoptera injurious to cotton and other economic plants in French West Africa. Agron. Colon. 12. 1925, 203—224, 1 Abb., 3 Taf. II 5c.

Vayssière, P., und Mimeur, J., (The cotton pyralids Sylepta derogata F. and Glyphodes indica Saund. in French West Africa.) Agron. Colon. 12. 1925, 255—268, 4 Abb. II 5c.

Vorhies, C. T., Life history and habits of the Thurberia bollworm, Thurberiphaga diffusa Barnes (Noctuid.). Arizona Agric. Exp. Stat. Tech. Bull. 7. 1926, 141—163, 5 Abb. II 5c.

Walker, H. W., und Mills, J., Progress report of work of the chemical warfare service on the boll weevil. Anthonomus grandis. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 600—601. IV 2c.

Waterston, J., On a new trichogrammatid (Hym. Chalcidoidea) parasite of the cotton stemborer (Sphenoptera sp.). Bull. Ent. Research 16. 1926, 309—313, 2 Abb. IV 2b.

Williams, C. B., Seasonal variation in pink boll-worm attack on cotton in Egypt in the year 1916—1924. Minist. Agric. Egypt, Tech. Scient. Serv. Bull. 67. 1926, 12 S.

Winters, N. E., Manual para el cultivo del algodonero en la republica Argentina. Min. Agric. Nac. Secc. Prop. Inform. Buenos Aires, Circ. 539. 1925, 78 S., 27 Abb.

Young, J. D., Combating cotton insect pests. Australian Cotton Grow., Farm & Dairym. 1. 1925, Nr. 12.

Young, V. H., Cotton wilt studies. (Fusarium vasinfectum). Phytopathology 16. 1926, 76.

Boll weevil control tests. Georgia Coastal Plain Stat. Bull. 5. 1925, 19—21.

Boll weevil damage to cotton, 1915—1924, by States. Crops & markets. Washingt. 3. 1926, Nr. 1. IV 5.

Control of angular leafspot of cotton. (Bacterium malvaccarum) Trop. Agric., Trinidad 3. 1926, 8—9. II 4b.

Cotton in Cuba. Trop. Agric., Trinidad 3. 1926, 150.

Die Bekämpfung des Baumwollkapselkäfers. Die Umschau 30. 1926, 707.

Entomological section. (Platyedra) Minist. Agric. Egypt Cotton Res. Bd. 1926, 51—56.

Entomology. 38. Ann. Rpt. Texas Agric. Exp. Stat. 1925, 19—24. III 6.

Jassid on cotton. (Chlorita fascialis) Tropic. Agric., Trinidad 3. 1926, 63. II 5c.

Les ennemis du cotonnier à la Martinique. Agron. Colon., Paris 1925, 296—298.

Les insectes du cotonnier en A. O. F. Rev. zool. agric. appl. 25. 1926, 141—143.

Modification of pink bollworm quarantine. Amendment no. 5 to second revision of regulations supplemental to notice of quarantine no. 52. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 1925, 1 S. IV 1d.

Pink bollworm in Nyasaland. Trop. Agric., Trinidad 3. 1926, 131.

Pink bollworm notes. Trop. Agric., Trinidad 3. 1926, 23.

Pink bollworm quarantine (domestic). Pink bollworm situation. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. Serv. & Reg. Announc. 85. 1925, 84—89. IV 1d.

Protection des colonies françaises contre le »ver rose« du coton. (Platyedra gossypiella) Agron. colon. no. 99, 1926, 142—143.

Quarantine on account of the Thurberia weevil. Notice of quarantine. no. 61, with supplemental rules and regulations. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 1926, 4 S. IV 1d.

Texas root rot disease. (Phymatotrichum omnivorum) Texas Stat. Rpt. 1923, 19—21. II 4c.

The cotton worm in 1926. (Alabama argillacea) Trop. Agric., Trinidad 3. 1926, 246.

The pink bollworm in Texas. Quart. Bull. Stat. Plant Bd. Mississ. 5. 1926, 1—3. II 5c.

The pink bollworm in the United States. Trop. Agric., Trinidad 3. 1926, 117.

Weevil biological work. — Boll weevil. — South Carolina Stat. Rpt. 1925, 10—20, 83, 7 Abb. II 5c.

Kakao, Kaffee, Tee.

Andrews, E. A., The thrips pest of tea in Darjeeling. India Tea Assoc. Sci. Dept. Quart. Journ. 1925, 60—105. II 5b.

Averna-Sacca, R., Algumas molestias cryptogamicas novas do systema radicular do caféeiro. Comm. estud. debell. praga caféeira Publ. 17. S. Paulo 1926, 12 S., 6 Abb.

Averna-Sacca, R., As manifestações pathologicas que acompanham o desenvolvimento da broca Stephanoderes hampei Ferr. (-St. coffeae Hag.) nos fructos ou nas sementes do caffeeiro. Secr. agric. commerc. São Paulo Publ. 15. 1926, 87 S., 41 Abb.

Beckley, V. A., Mealy bug destruction. (Pseudococcus citri) Kenya: Ann. Rpt. Dept. Agric. 1926, 128—129.

Begemann, H., Nieuwe methoden voor de ontsmetting van koffiezaad. Meded. Koffiebessenboeh. 14. 1926, 208—216.

Bernard, C. H., Verslag over het algemeen proefstation voor thee over het jaar 1925. Meded. Proefstat. Thee 45. 1926, 26 S. Meded. Proefst. Midden-Java No. 42. 1926, 22 S.

Bernard, Ch., Kankergeswellen op den theestam. (Pseudom. tumefaciens) Thee 6. 1925, 40—42. II 4b.

Bernard, Ch., Wind- en vorst-schade. Thee 6. 1925, 14—17. II 3c.

Bernard, Ch., Geschiedenis der »roest«-plaag (Helopeltis). Gedenkbl. Ned.-Indische Theecult. 1924, 96—99.

Bondar, G., Ceratitis capitata, praga do café no estado da Bahia. Correio-agric., Bahia 3. 1925, 277—282, 2 Abb.

Brittain, W. H.. und Shaw, W. S., Preliminary report on the application of calcium cyanide dust to the control of Helopeltis in tea. Planters' Chron. 21. 1926, 527—531. IV 2a.

Caminha Filho, A., Relatorio do mez de setembro de 1925, do auxiliar de inspector agricola de defesa do café, na zona da matta. Bol. Minist. Agric. Ind. & Comm., Rio de Janeiro 15. 1926, 122—127.

Cohen Stuart, C. P., Wat red rust van een struik over laat. (Cephaleuros). De Thee 6. 1925, 95—96, 1 Taf. II 4c.

Cotterell, G. S., Preliminary study of the life-history and habits of Sahlbergella singularis, Hagl., and Sahlbergella theobroma, Dist. Gold Coast Dept. Agric. Bull. 3. 1926, 26 S., 8 Taf. II 5c.

Coull, R., Preliminary attempts to reproduce the conditions causing white spot on cocoa. Journ. Gold Coast Agric. Comm. Soc. 4. 1925, 143.

Da Camara, M. S., und Coutinho, D. M., O presente e o futuro das plantações em S. Tomé. Anais do Inst. Sup. Agron. (Coimbra) 2. 1925, 138—196.

De Azevedo, A., Estado sanitario vegetal dos Cacaoeiros em Belmonte. Correio-agric., Bahia 3. 1925, 249—252, 270—274.

Du Pasquier, R., Renseignements sur les théiers d'Indochine et sur leur culture. Handel. Thee-Congr. Bandoeng 1924, 297—302.

Ernst, A. (Studies on the deformations, diseases, and enemies of the coffee tree in Venezuela 1877.) Bol. Cám. Com. Caracas 120. 1923, 31 S.

Ferrière, Ch., Description de deux nouveaux Hymenoptères parasites par le Dr. R. Menzel de la punaise du thé (Helopeltis antonii Sign.). Treubia, Batavia 6. 1925, 455—458, 2 Abb. IV 2b.

Friederichs, K., Der brasilianische Kaffeebau und seine Schädlinge. Tropenpflanzer 29. 1926, 78—79.

Friederichs, K., Der Kaffeebeerenkäfer in Niederländisch-Indien. Verhandl. deutsche Ges. ang. Ent. 1925. 48.

Friederichs, K., Über die Frage der chemischen Bekämpfung des Kaffeeschädlings Stephanoderes hampei. Centralbl. Bakt. etc. Abt. 2. 67. 1926, 36—40. IV 2a.

Gadd, C. H., A note on branch canker of tea. (Macrophoma theicola) Year-Book Dept. Agric. Ceylon 1926, 7—8, 1 Taf.

Gadd, C. H., und Ragunathan, C., A leaf disease of tea caused by Macrophoma theicola Petch. Year-Book Dept. Agric. Ceylon 1926, 16—18, 1 Taf. II 4c.

Gandrup, J., Over het ontsmetten van koffiezaad. Arch. Koffiecult. Ned. Indië 1. 1925, 124—125. IV 2a.

Gandrup, J., De verspreiding van Cryptolaemus montrouzieri in de residentie Besoeki. Arch. Koffiecult. Ned. Indië 1. 1925, 119—123. IV 2b.

Garretsen, A. J., Enkele aanteekeningen over groenbemesters in verband met ziekten en plagen. De Thee 6. 1925, 77—79, 1 Taf.

Grillo, E., Die Kaffeekultur in Parana, Brasilien. (Stephanoderes coffeae) Intern. Agrik. Wiss. Rundschau N. F. 1. 1925, 1421.

Hargreaves, H., Notes on the coffeeberry-borer (Stephanoderes hampei Ferr.) in Uganda. Bull. Ent. Research 16. 1926, 347—354, 3 Abb. II 5c.

Hucke, O., Expurgo de saccaria em Sao Paulo contra a broca do café. Secr. agric. commerc. Sao Paulo Publ. 14. 1925, 11 S., 8 Abb. IV 2a.

Hutson, J. C., The tea tortrix. (Homona coffearia) Dept. Agric. Ceylon, Leafl. 33. 1926, 1 S., 1 Taf.

Ihering, H., Der brasilianische Kaffeebau und seine Schädlinge. Mitteil. über Brasilien, Berlin 1925, 661—670, 720—722.

Jepson, F. P., Manuring in relation to the control of shot-hole borer of tea. Trop. Agricult. 66. 1926, 267—272. IV 1c.

Jepson, F. P., Some preliminary notes on tea termites. Trop. Agriculturist 67. 1926. 67—79, 5 Taf. II 5c.

Jepson, F. P., und Gadd, C. H., The control of the shot hole borer of tea (Xyleborus fornicatus Eichh.). Ceylon Dept. Agr. Bull. 72. 1925, 46 S., 4 Taf. II 5c.

Karny, H. H., Über die Raupe von Suana concolor (Lep. Lasiocampidae). Treubia 6. 1925, 221—224.

Kunhi Kannan, K., The coffee borer. (Xylotrechus quadrupes) Planters' Chron. 20. 1925, 922—924. II 5c.

Lambe, G., Vorstschade op Kertasari. Thee 6. 1925, 57—58.

Le Poer Trench, A. D., Report of senior coffee officer. Kenya: Ann. Rpt. Dept. Agric. 1926, 153—159.

Mc Donald, J., Fungoid diseases of coffee in Kenya colony. Kenya Dept. Agric. Bull. 3. 1925, 17 S.

Mayné, R., Quelques insectes xylophages ennemis des cacoyers au Congo Belge. Bull. Cercle zool. congol. 1925, (87)—(95), 8 Abb.

Menzel, R., Die Thee-Capside Helopeltis antonii Sign. und ihre Parasiten. Rev. suisse Zool. 33. 1926, 379—380. IV 2b.

Menzel, R., Über Teeschädlinge in Niederländisch-Indien und ihre Bekämpfung. 3. Euphorus helopeltidis Ferrière (Hym. Braconidae) als Larvenparasit der Tee-Capside Helopeltis antonii Sign. Zeitschr. angew. Entom. 12. 1926, 340—356, 18 Abb. II 5c, IV 2b.

Menzel, R., Euphorus helopeltidis Ferrière, de in Helopeltis-mikoengs parasiteerende sluipwesp (Braconide). De Thee 6. 1925, 47, 1 Taf. IV 2b.

Menzel, R., Over de in Helopeltis parasiteerende sluipwesp. (Euphorus, Braconid.) De Thee 5. 1924, 115—120, 1 Taf. IV 2b.

Menzel, R., Helopeltis en andere Theevijanden. Handelingen v. h. Theecongr. Batavia. 1924, 192—199.

Petch, T., Black rot of tea. (Corticium sp.) Ceylon Dept. Agr. Yearbook 1923, 23—24. II 4c.

Petch, T., Cercosporella leaf disease. (C. theae) Ceylon Dept. Agr. Yearbook 1923, 21—23. 1 Taf. II 4c.

Seabra, A. F. de, Études sur les maladies et les parasites du cacoyer et d'autres plantes cultivées à S. Thomé. Mém. publ. Soc. Portug. Sci. Nat. sér. zool. 1925, 122 S., 89 Abb., 4 Taf.

Shaw, W. S., Black rot disease of tea. (Corticium invisum) Planters' Chron. 20. 1925, 788—791.

Stahel, G., Der Kaffeekirschenkäfer in Surinam. Tropenpflanzer 29. 1926, 79.

Steiner, G., Mermithids parasitic in the tea bug (Helopeltis antonii Sign.). Meded. Proefst. Thee 94. 1925, 3—16, 5 Taf. IV 2b.

Tucker, C. M., The black root disease in coffee seed beds. (Rosellinia sp.) Agric. Notes Porto Rico Agric. Exp. Stat. 23. 1926, 2 S. II 4c.

Tunstall, A. C., Some observations on stem diseases in Cachar. Quart. Journ. Indian Tea Assoc. 1. 1925, 37—44, 1 Taf.

Tunstall, A. C., A few notes on blister blight. (Exobasidium). Quart. Journ. Indian Tea Assoc. 1926, 42—43. II 4c.

Tunstall, A. C., Some notes on tea diseases caused by Corticium spp. Quart. Journ. Indian Tea Assoc. 1925, 53—59, 4 Taf. II 4c.

Ultée, A. J., De droogte en de cultures, in het bijzonder de koffiecultuur. Meded. Proefst. Malang 56. 1926, 167—171. II 3c.
Urich, F. W., The cacao beetle. (Stirastoma depressum, L.) Bull. Dept. Agric. Trinidad & Tobago 21. 1925, 36—39, 3 Taf.
Van Hooff, H. W. S., Iets over Albizzia, Helopeltis en droogte. De Thee 6. 1925, 54—57.
Venkatarayan, S. V., Black rot or koleroga of coffee and its control. (Corticium koleroga) Mysore Agric. Calendar 1926, 37, 40—41, 1 Taf.
Zimmermann, A., Kaffee, Monographien zur Landwirtschaft warmer Länder, Band 4. Wohltmann-Bücher, Hamburg 1926, (122—154).
Coffee seed bed sanitation. Trop. Agric., Trinidad 3. 1926, 143.
Le Scolyte du grain de café. (Stephanoderes hampei, Ferr.) Bull. écon. Indochine 29. 1926, 193.
Ontdekking van de vorzaak der z. g. roest in de thee door Meijboom. Gedenkbl. Ned.-Indische Theecult. 1924, 184—187.
Regulamento (com as alterações approvadas pelo decreto N. 4041, de 16 de abril de 1926). Comm. estud. debell. praga caféeira, Publ. 16. S. Paulo 1926, 22 S. IV 4.
Sur le scolyte des grains de café. (Stephanoderes coffeae) Rev. zool. agric. appl. 24. 1925, 176.
The coffee berry borer. (Stephanoderes coffeae Hag.) Trop. Agric., Trinidad 3. 1926, 30—31.
The coffee borer. (Xylotrechus quadrupes) Planter's Chron. 20. 1925, 857—860. II 5c.

Kautschukpflanzen.

Arens, P., Eenige gegevens omtrent uitdungen volgens het aantal melksapvaten en volgens productie opnamen. Arch. Rubbercult. Buitenzorg 6. 1922, 14 S. Meded. Proefst. Malang Nr. 37.
Ashplant, H. T., Annual report for 1924/25. Planters' Chron. 20. 1925, 440—444, 465—469. Bull. Rubber Growers Assoc. 7. 1925, 545—554.
Ashplant, H., Circulars of the rubber specialist. No. 1. The spraying of rubber. Planters' Chron. 21. 1926, 270—273.
Ashplant, H., Circulars of the rubber specialist. No. 2. Deep tapping versus shallow tapping. Planters' Chron. 21. 1926, 353—357.
Ashplant, H., Circulars of the rubber specialist. No. 3. Secondary leaf fall disease of rubber. Planters' Chron. 21. 1926, 422, 430, 451—461.
Bernard, C., und Steinmann, A., Lésions causées par les acariens sur les feuilles d'hévéa, à Java. Arch. Rubbercult. Nederl. Indië 1925. II 5b.
Brown, W., Report on further experiments on the spotting of crepe rubber. (Fusarium & Penicillium) Bull. Rubber Growers' Assoc. 7. 1925, 522—532. II 4c.
Gadd, C. H., Hevea mildew. (Oidium) Year-Book Dept. Agric. Ceylon 1926, 22—23. II 4c.
La Rue, C. D., und Bartlett, H. H., Diplodia disease of Hevea brasiliensis. (D. cacaoicola) Michig. Acad. Sci. 2. 1923, 91—107. II 4c.
Leplae, E., La culture de l'Hévéa au Congo Belge. Rev. bot. appl. 6. 1926, 204—218, 8 Taf.
Menzel, R. (On the occurrence of Scolytoplatypus hamatus Haged., a new borer attacking hevea.) Arch. Rubbercult 7. 1923, 5 S., 2 Taf.
Mitchell, J., Report of organising secretary on visits to estates. 4. Rpt. Exec. Ctte. Rubber Res. Scheme, Ceylon Proc. 1926, 10—13.
O'Brien, T. E. H., Notes on paranitrophenol. 1. Quart. Circ. Rubber Res. Scheme, Ceylon 1926, 9—10. IV 2c.
Petch, T., A root disease of Hevea (Xylaria thwaitesii Cooke). Ceylon Dept. Agr. Yearbook 1923, 34—35, 1 Taf. II 4c.
Schweizer, J. (On the regeneration of bast in Hevea brasiliensis.) Arch. voor de Rubbercult. 8. 1924, 38 S.
Sharples, A., Hevea mildew in Ceylon and Malaya. (Gloeosporium sp.) Malayan Agric. Journ. 14. 1926, 88—90. II 4c.

Sharples, A., Diseases of hevea. India-Rubber Journ. 70. 1925, Nr. 7.

Sharples, A., Treatment on »wet root rot« in Malaya caused by Fomes pseudoferreus. Malayan Agric. Journ. 14. 1926, 32—36. II 4c.

Sharples, A., A collar disease of rubber seedling. (Diplodia) Malayan Agric. Journ. 12. 1925, 150—153. II 4c.

Sharples, A., Brown bast disease of rubber trees. Imp. Bot. Conf. 1924, 163—175.

South, F. W., Mouldy rot. (Sphaeronema fimbriatum). Malayan Tin & Rubber Journ. 14. 1925, 713—716. II 4c.

South, F. W., Diseases and pests of rubber. Malayan Agric. Journ. 11. 1923, 244—248.

South, F. W., und Sharples, A., The »mouldy rot« disease of Hevea brasiliensis in Malaya. (Sphaeronema fimbriatum) Dept. Agric. Str. Settlem. Fed. Malay Stat. Bull. 37. 1925, 31 S., 3 Taf. II 4c.

Steinmann, A., De Ziekten en Plagen van Hevea brasiliensis in Nederlandsch-Indië. Rubberproefstat. West-Java, Buitenzorg 1925, 13+146+22 S., 116 Taf.

Steinmann, A., und Bernard, C., Le champignon entomophage des cochenilles de l'hévea, Hypocrella reineckiana, P. Henn. Arch. Rubbercult. Nederl. Indië 1925. IV 2b.

Steinmann, A., und Deuss, J. J. B., Over de toepassing van de in de rubbercultuur gebruikelijke desinfectiemiddelen. Arch. Rubbercult. Nederl. Indië 10. 1926, 159—198. IV 2a.

Stevens, H. P., Ageing tests on rubber coagulated with acetic acid and paranitrophenol. Bull. Rubber Growers' Assoc. 7. 1925, 496—498.

Stevens, H. P., Coagulation with sodium silico-fluoride in conjunction with paranitrophenol. Bull. Rubber Growers' Assoc. 7. 1925, 657—658. IV 2c.

Stevens, H. P., Paranitrophenol as a mould preventive. Bull. Rubber Growers' Assoc. 7. 1925, 560; 8. 1926, 40. IV 2c.

Stoughton-Harris, R. H., Oidium leaf-fall of rubber. 1. Quart. Circ. Rubber Res. Scheme, Ceylon 1925, 8—9, 2 Abb.

Stoughton-Harris, R. H., Mycologist's report. 4. Rpt. Exec. Ctte. Rubber Res. Scheme, Ceylon Proc. 1926, 22—25.

Stoughton-Harris, R. H., A preliminary report on a method of treatment for Ustulina collar-rot. (Ustulina zonata) 4. Quart. Circ. Rubber Res. Scheme, Ceylon 1926, 10—13, 4 Taf.

Taylor, R. A., Physiological botanist's report for 1925. 4. Rpt. Exec. Ctte. Rubber Res. Scheme, Ceylon Proc. 1926, 18—21.

Taylor, R. A., A brown bast census. 3. Quart. Circ. Rubber Res. Scheme, Ceylon 1925, 7—10.

Taylor, R. A., Observations on the amount of nitrogen lost by trees as a result of Phytophthora attack. 2. Quart. Circ. Rubber Res. Scheme, Ceylon 1925, 7—8. I 5.

Thierens, J. W., Iets over de bestrijding van »mouldy-rot« (Ceratostomella fimbriata). Indische Culturen (Teysmannia) 11. 1926, 294—295.

Van Heurn, F. C., und Steinmann, A., Over het optreden van kringrot op Java. Arch. Rubbercult. Nederl.-Indië 10. 1926, 117—118.

Wright, C. H., Leaf diseases of hevea. India-Rubber Journ. 70. 1925, Nr. 23, 26.

Wright, C. H., The modern aspects of disease control. India-Rubber Journ. 70. 1925, Nr. 13a, 18 und 19. — Trop. Agriculturist 66. 1926, 30—38.

Ceylon rubber research scheme. Bull. Rubber Growers' Assoc. 8. 1926, 279—286.

Rubber production in the Amazon valley. Report by the crude rubber survey. India-Rubber Journ. 70. 1925, Nr. 22.

Scientific research notes. Leaf disease. Bull. Rubber Growers' Assoc. 7. 1925, 606—607.

Knollengewächse.

Chittenden, F. H., Note on the sweet-potato leaf-beetle and a related Mexican form. (Typophorus viridicyaneus) Bull. Brooklyn Ent. Soc. 20. 1925, 91, 92, 1 Abb. II 5c.

Cowland, J. W., Notes on the sweet potato pyralid moth, Megastes grandalis, Guen. Bull. Ent. Research 16. 1926, 369—372, 2 Abb. II 5c.

Ghesquière, J., und Henrard, J., Sphaeriacée nouvelle des feuilles du manioc au Congo belge. (Mycosphaerella manihotis) Rev. Zool. Afr., Suppl. Bot. 12. 1924, 2 S., 1 Abb.

Gomez, E. T., Leaf blight of gabi. (Phytophthora colocasiae Rac.) Philipp. Agric. 14. 1925, 429—440, 1 Taf., 1 Abb. II 4c.

Gomez, E. T., »Blight of gabi« (Phytophthora colocasiae Rac.) in the Philippines. Philipp. Agric. Rev. 18. 1925, 560—561, 1 Taf. II 4c.

Gonzales, S. S., The sweet potato weevil (Cylas formicarius Fabr.). Philippine Agr. 14. 1925, 257—281, 3 Taf. II 5c.

Poole, R. F., Sweet potato disease studies. 45. Ann. Rpt. New Jersey Agric. Exp. Stat. 1925, 392—399, 1 Taf.

Poole, R. F., Some results obtained in the investigation of stem rot disease control of sweet potatoes. (Fusarium batatis and F. hyperoxysporum) 44th Ann. Rpt. New Jersey Agric. Exp. Stat. 1924, 398—404. II 4c.

Poole, R. F., Some results obtained in the investigation of pox disease control of sweet potatoes. (Cystospora batata) 44th Ann. Rpt. New Jersey Agric. Exp. Stat. 1924, 394—398. II 4c.

Poole, R. F., Cultural methods for reducing sweet potato losses caused by stem rot. (Fusarium) N. Jersey Agric. Exp. Stat. Bull. 433. 1926, 16 S., 6 Abb.

Rosen, H. R., Sweet potato mosaic and its incubation period of two growing seasons. Phytopathology 16. 1926, 74. II 2.

Sharples, A., Note on Sphaeronema fimbriatum. (Sweet potato black rot) Malayan Agric. Journ. 13. 1925, 399. II 4c.

Van Overeem, C., Cercosporaceae. Cercospora cassavae Ell. u. Ev. Icones Fungorum Malayensium 10. 1925, 4 S., 1 Taf. II 4c.

Weimer, J. L., Further evidence of the non-transmissibility of the so-called sweet potato mosaic. Phytopathology 16. 1926, 74. II 2.

Kokos- und andere Palmen.

Balachowsky, A., Note sur l'acclimatation des prédateurs du Parlatoria blanchardi Targ., dans la palmeraie de Colomb-Béchar, en vue de la lutte biologique contre ces Coccides. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. N. 17. 1926, 93—96. IV 2b.

Butler, E. J., u. a., Bud-rot of coconut and other palms. Imp. Bot. Conf. 1924, 145—175.

Céard, L., Note sur les ravages de la cochenille du dattier dans la palmeraie de Colomb-Béchar (Sud Oranais). — Parlatoria blanchardi. Arch. Inst. Pasteur Algérie 3. 1925, 64—67. II 5c.

Dupont, P. R., L'invasion des pucerons jaunes dans les plantations de cocotiers à Mahé. Seychelles; Bull. Dept. Agric. & Pêche 1926, No. 6. 4—6.

Dupont, P. R., Annual report of the Seychelles department of agriculture for the year 1924, 1925. 1925, 8 S.; 1926, 3—4.

Herms, W. B., Diocalandra taitensis (Guérin) and other coconut pests of Fanning and Washington islands. Philippine Journ. Sci. 30. 1926, 243—274, 8 Taf., 3 Abb.

Narasimhan, M. J., Stamping out the koleroga of Areca. (Phytophthora). Mysore Agric. Calendar 1926, 25, 28.

Peris, M. M., The coconut pest in South Canara. (Nephantis serinopa) Trop. Agriculturist 66. 1926, 350.

Ramachandra Rao, Control of the coconut caterpillar (Nephantis serinopa) by its parasites. Agric. Journ. India 21. 1926, 452—459, 1 Abb., 1 Taf. IV 2b.

Sharples, A., Diseases of coconut palms. Malayan Agric. Journ. 14. 1926, 65—73, 91—95.

Simmonds, H. W., Pests and diseases of the coconut palm in the Islands of the southern pacific. Fiji Dept. Agric. Bull. 16. 1925, 31 S., 4 Taf.

Sundararaman, S., Preliminary note on »coconut leaf rot of Cochin«. Year Book Madras Agric. Dept. 1925, 6—8.

Teodoro, N. G., Coconut diseases and their control. Philipp. Agric. Rev. 18. 1925, 585—592, 5 Taf.

Tothill, J. D., Transparent scale of coconuts. — Aspidiotus destructor. Legis. Council, Fiji 1926, 3 S.

Tothill, J. D., Levuana iridescens campaign. Legis. Council, Fiji 1925, 3 S., 1926, 4 S., IV 2b.

Tucker, C. M., Phytophthora bud rot of coconut palms in Porto Rico. Journ. Agric. Research 32. 1926, 471—498, 20 Abb. II 4c.

Watson, J. R., Two new Thysanoptera from Cuba. Florida Ent. 9. 1926, 53—55. II 5c.

Wolcott, G. N., Notes on the insects of the sea-grape, Coccoloba uvifera (L.) Jacq. in Porto Rico and adjacent countries. Bull. Ent. Research 17. 1926, 49—52.

Date palm scale control work in Arizona. Arizona Stat. Rpt. 1922, 180—181.

Nutzhölzer.

Altona, T., Mierenbeschadiging in djaticulturen. Tectona 18. 1925, 755—762. II 5c.

Altona, T., Aantasting van Tectona grandis L. f. (Djati) door Corticium salmonicolor B. et Br. (Djamoer oepas). Tectona 19. 1926, 31—53, 8 Taf. II 4c.

Alwis, E. de, The small tussock moth (Notolophus posticus, Wlk.) a pest on Dadap (Erythrina lithosperma, Bl.). Yearbk. Dept. Agric. Ceylon 1926, 19—21, 1 Taf.

Atkinson, D. J., Some types of teak defoliation. Indian Forester 52. 1926. 141—145.

Beeson, C. F. C., The deodar defoliator (Ectropis sp. nov., Geometridae). Indian Forester 51. 1925, 565—572, 1 Taf. II 5c.

Beeson, C. F. C., und Chatterjee, N. C., The economic importance and control of the sal heartwood borer (Hyplocerambyx spinicornis New., fam. Cerambycidae). Indian Forest Rec. 11. 1925, 5+47 S., 8 Taf. II 5c.

Bernard, Ch., De grijze dadapschimmel (Septobasidium bogoriense). Thee 6. 1925, 82—85, 1 Taf. II 4c.

Bernard, Ch., Boorders-bestrijding bij Albizzia. De Thee 6. 1925, 46.

Clark, J., Forest insects. The marri borer (Tryphocharia hamata). Journ. Dept. Agric. West. Australia 2. 1925, 513—517, 5 Abb.

Garretsen, A. J., Enkele aanteekeningen over forstschade en Acacia decurrens. Thee 6. 1925, 17—19. II 3c.

Halewijn, E., Bestrijding van den houtboorder der Albizzia. De Thee 5. 1924. 132—133.

Hart, H., Wortelschimmel in djaticulturen. Tectona 18. 1925, 749—754, 3 Abb.

Hart, W.C., und Rengaswamy, S., Preliminary investigation into the cause and cure of the spike disease in sandal (Sandalum album) in the North Salem division. Madras presidency. Indian Forester 52. 1926, 373—390.

Kalshoven, L. G. E. (Pests and diseases of mahagony [Swietenia mahagony and S. macrophylla], cultivated on Java.) Meded. Instit. Plantenziekten No. 69. 1926. 126 S., 22 Taf.

Marchionatto, T. B. (Fungus parasites of Japanese medlar) Eriobotrya japonica. Rev. Facult. Agron. La Plata 15. 1922, 69—72, 3 Taf.

Marelli, C. A., La plaga de gorgojos de los Eucaliptos, debida a »Dacnirotatus bruchi« Mar., y experiencias sobre la desinsectación de los arboles atacados. Mem. Minist. Obras Publ. Prov. Buenos Aires 1926, 597—646, 2 Abb., 3 Taf. II 5c.

Moniz da Maia, R., Uma doença dos Eucaliptos de viveiro causado por um »Botrytis«. Rev. Agronomica, Lissabon 4. ser. 1. 1924, 23—24, 2 Taf. II 4c.

Newman, L. J., und Clark, J., The Jarrah leaf miner (Tinea sp.). Eucalyptus. Journ. Dept. Agric. W. Australia 2. 1925, 372—378, 8 Abb.

Noltée, A. C., Swietenia mahagoni Jacq. en Swietenia macrophylla King. Meded. Proefst. Boschwezen No. 15. 1926, 125 S., 30 Taf.

Park, M., A die-back disease of Dadap (Erythrina lithosperma). — Fusarium. Year-Book Dept. Agric. Ceylon 1926, 9—12, 2 Taf. II 4c.

Poulton, E. B., A Cassidid beetle pest of a timber-tree in Kenya colony. Trans. Ent. Soc. London 1925, Teil 3—4, 63—64. IV 2b.

Wattle bagworm. Farming So. Africa 1. 1926, 226.

Obstarten.

Ashby, S. F., A wilt disease of bananas. (B. solanacearum E. F. Sm.) Trop. Agric., Trinidad 3. 1926, 127—129. II 4b.

Ashby, S. F., Researches on Panama disease. (Fusarium cubense) Proc. Ninth West Indian Agric. Conf. 1925, 51—53.

Barker, H. D., Fruitlet black rot disease of pineapple. Phytopathology 16. 1926, 359—363, 2 Abb.

Benson, A. H., Leaf spot on bananas. Queensland Agric. Journ. 24. 1925, 392—393.

Bequaert, J., Neotermes injurious to living Guava tree, with notes on other Amazonian termites. Ent. News 36. 1925, 289—294, 1 Taf., 1 Abb. II 5c.

Bondar, G., A broca das jaqueiras. Correio-agric., Bahia 3. 1925, 302—305, 2 Abb.

Bondar, G., Conotrachelus mammillatus Boh., the Sapodilla grub. Correio-agric., Bahia 3. 1925, 332—334, 2 Abb.

Cook, M. T., Clorosis de la pina. Rev. Agric. Puerto Rico 15. 1925, 296—297. II 2.

Díaz, M. A., und Busó, J. B., Resultado de una demostración para reprimer el mal de la Yautia por selección de semilla. Rev. Agric. Puerto Rico 14. 1925, 313—314.

Froggatt, J. L., Some features in the habits and life history of the banana weevil (Cosmopolites sordidus Chev.) as bearing on control measures. Proc. Pan-Pacif. Sci. Congr. Australia 1. 1926, 342—352. II 5c.

Froggatt, J. L., The banana weevil borer (Cosmopolites sordidus Germ.). Queensland Agric. Journ. 24. 1925, 558—593, 9 Taf.

Goddard, E. J., Bunchy top of bananas. Fruit world of Australasia 26. 1925, 519—522. Queensland Agric. Journ. 24. 1925, 424—429. II 2.

Hansford, C. G., Some remarks on questions raised by the Panama disease of bananas. (Fusarium cubense) Proc. Ninth West Indian Agric. Conf. 1925, 41—51. II 4c.

Horne, W. T., Further studies on avocado fruit decays. Phytopathology 16. 1926, 80, 762.

Jenkins, Anna A., The avocado scab organism. (Sphaceloma sp.) Phytopathology 15. 1925, 807. II 4c.

Johnston, J. R., Banana wilt disease on the island of Singapore. (Fusarium cubense) Phytopathology 16. 1926, 369—370. II 4c.

Laubert, R., Die Gloeosporium-Fäule der in Deutschland gehandelten Bananen. Mitt. Gesel. Vorratssch. 2. 1926, 19—21.

Mac Dougall, R. St., Pseudococcus comstocki, Kuw. as an enemy of the banana (Musa cavendishii). Bull. Ent. Research 17. 1926, 85—90. 7 Taf. II 5c.

Moznette, G. F., A pest in the mango nursery. (Tarsonemus latus Banks) Florida State Plant. Bd. Quart. Bull. 9. 1925, 121—122. II 5b.

Ocfemia, G. O., und Agati, J. A., The cause of the anthracnose of avocado, mango, and upo in the Philippine Islands. (Glomerella cingulata) Philipp. Agric. 14. 1925, 199—216, 3 Taf. II 4c.

Pope, W. T., The Guatemalan avocado in Hawaii. Hawaii Agric. Exp. Stat. Honolulu Bull. 51. 1924, 24 S., 10 Taf.

Ruschmann, W., Ein neuer Bananenschädling auf den Kanarischen Inseln und seine Bekämpfung. (Hieroxestis subcervinella Walker) Tropenpflanzer 29. 1926, 97—100. II 5c.

Serrano, F. B., Banana diseases in the Philippines. Philipp. Agric. Rev. 18. 1925, 578—582, 3 Taf.

Smith, C. O., Blast of avocados—a bacterial disease. (Pseudomonas citriputeale) Calif. Citrograph 11. 1926, 163, 1 Abb. II 4b.

Tryon, H., Banana—internal fruit discoloration. Queensland Agric. Journ. 24. 1925, 122—123.

Urich, F. W., The plantain weevil. (Cosmopolites sordidus, Germ.) Bull. Dept. Agric. Trinidad & Tobago 21. 1925, 40—42, 1 Taf.

Brown spot of Passion fruit. (Gloeosporium fructigenum) Fruit world Australasia 27. 1926, 289.

Bunchy top—what it is, how to detect it, what to do. Queensland Agric. Journ. 25. 1926, 259—268, 9 Taf. II 2.

Disease in Manning River bananas. (Fusarium sp.) Queensland Agric. Journ. 24. 1925, 304. II 4c.

Fruit diseases and pests. Bunchy top in bananas. Fruit World Australasia 26. 1925, 432.

Panama disease of bananas in the Canaries and West Africa. (Fusarium cubense) Trop. Agric., Trinidad 3. 1926, 8. II 4c.

Zuckerrohr.

Alfaro, J., A new method of fighting the propagation of mosaic disease in sugar cane. Proc. Agric. Soc. Trinidad & Tobago 25. 1925, 437—439. II 2.

Altson, R. A., Reports on a suspected outbreak of infectious mosaic disease among certain canes in the colony. Journ. Board Agric. Brit. Guiana 18. 1925, 216—225. II 2.

Ashby, S. F., Obscure plant diseases of widespread occurrence. Sugar cane mosaic. Imp. Bot. Conf. London 1924, 122—131. II 2.

Ashby, S. F., Three serious cane diseases not yet reported from the British West Indies. Proc. Ninth West Indian Agric. Conf. 1925, 84—89.

Barber, C. A., The sugar experiment station in Hawaii. The record of 1924 and 1925. Intern. Sugar Journ. 28. 1926, 13—18.

Barber, C. A., The Coimbatore cane seedlings in Bihar. Intern. Sugar Journ. 28. 1926, 75—77.

Barnum, C. C., The activities of the red-stripe organism in the soil. Exper. Stat. Hawaiian Sugar Planters' Assoc. 1925, 49—64, 2 Abb. II 4b.

Barnum, C.C., und Martin, J. P., The susceptibility of roots, stalks, leaf sheath and leaf blades to red-stripe disease, and the relationship of maturity of tissues to increasing resistance to red stripe. Exper. Stat. Hawaiian Sugar Planters' Assoc. 1925, 35—48, 3 Abb. I 5.

Bates, G., Cane pest combat and control. Queensland Agric. Journ. 25. 1926, 4—5.

Berg, A. J. J., Over den invloed eener warmwaterbehandeling op de kieming van rietstekken. Arch. Suikerind. Nederl. Indie 34. 1926, 82—89. IV 2a.

Bird, M., Soil hygiene in its relation to cane »disease«. Intern. sugar journ. 27. 1925, 536—537. IV 1c.

Box, H. E., Sugar-cane moth borers (Diatraea spp.) in British Guiana. Bull. Ent. Research 16. 1926, 249—266. II 5c.

Box, H. E., Parasites of sugar cane moth borer (Diatraea). Ref. Book, Sugar Indust. World, Lafayette 1926, 7 S. IV 2b.

Bremer, G., Een cytologisch onderzoek van strepenziekte bij suikerriet en andere planten. Meded. Proefst. Java-Suikerindustr. 11. 1926, 337—371, 20 Abb. II 2.

Burns, A. N., Cane pest combat and control. Queensland Agric. Journ. 25. 1926, 202—205, 321—322.

Burns, A. N., und Mungomery, R. W., Investigation of sugar-cane pests and diseases. Queensland Agric. Journ. 24. 1925, 334—336.

Burns, A. N., und Mungomery, R. W., Cane pest combat and control. Queensland Agric. Journ. 24. 1925, 443—444.

Caudwell, E. S., Cane experiments at Umbogintwini. African Sugar & Cotton Planter 2. 1926, 7—9.

Chardon, C. E., Mosaic investigation at Central Cambalache. — Preliminary report. Journ. Dept. Agr. Porto Rico 8. 1924, 27—39, 11 Abb. II 2.

Chiel, Th., Stripe sick cane. South African sugar journ. 9. 1925, 439—440.

Cook, M. T., Studies on Helminthosporium sacchari on sugar cane in Porto Rico. Phytopathology 16. 1926, 71. II 4c.

Cook, M. T., Sugar-cane leaf spots in Porto Rico. Journ. Dept. Agr. Porto Rico 8. 1924, 55—57.

Cook, M. T., Sugar production and cane diseases. Facts about Sugar 20. 1925, 1068—1069.

Cook, M. T., Histology and cytology of sugar cane mosaic. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 9. 1925, 5—27, 7 Taf. II 2.

Cottrell-Dormer, W., Gumming disease in northern cane. Australian Sugar Journ. 6. 1925, 372.

Cottrell-Dormer, W., Report by Mr. Cottrell-Dormer on gumming disease in the Aloomba district. Australian Sugar Journ. 6. 1925, 373—374.

Cottrell-Dormer, W., Sugar-cane pests in the district of Proserpine and Mackay. Queensland Agric. Journ. 25. 1926, 312—319, 12 Abb.

Cottrell-Dormer, W., Cane pests and diseases. Queensland Agric. Journ. 24. 1925, 441—443, 518; 25. 1926, 45—47.

Cottrell-Dormer, W., Mosaic disease in Mackay areas. Australian Sugar Journ. 18. 1926, 53—54.

Cottrell-Dormer, W., Notes and observations on the red streak associated with Queensland top rot disease. Queensland Agric. Journ. 25. 1926, 406—414, 6 Abb.

Cross, W. E., The origin of mosaic disease in Cuba. Intern. sugar journ. 27. 1925, 551.

Da Costa Lima, A., A proposito de uma communicacao do Dr. Puttemans sobre o mosaico da canna de assucar. Chacaras e Quintaes 34. 1926, 30—32.

Dastur, J. F., A mosaic-like disease of sugarcane in the Central Provinces in 1926. Agric. Journ. India 21. 1926, 429—432.

Deenen, W. J., De bodemreactie in verband met enkele plantenziekten. Arch. Suikerind. Nederl.-Indie 34. 1926, 105—119. II 3b.

Dodds, H. H., Cane varieties suitable for Natal. African Sugar & Cotton Planter 2. 1926, 11—14.

Dodds, H. H., South African sugar association. Report of the director of experiment station for july and august 1925; october & november 1925. So. African sugar journ. 9. 1925, 545—549, 753—757.

Earle, F. S., Sugar cane root diseases. The greatest cause of loss to the cane growing industry—means of prevention. Facts about sugar 20. 1925, 882.

East, E. M., und Weston, W. H., A report on the sugar cane mosaic situation in february, 1924, at Soledad, Cuba. Contrib. Harvard Inst. Trop. Biol. & Med. 1. 1925, 52 S., 9 Taf. II 2.

Faris, J. A., Cold chlorosis of sugar cane. Phytopathology 16. 1926, 885—891.

Gibson, A. P., Bureau of sugar experiment stations. Northern field assistant's report. Australian Sugar Journ. 18. 1926, 54—56.

Gibson, A. P., Tully and Babinda areas. Australian Sugar Journ. 18. 1926, 107—109.

Hansford, C. G., Mosaic disease of sugar-cane. Proc. Ninth West Indian Agric. Conf. 1925, 76—82. II 2.

Holm, A., Government notice no. 217. The diseases of plants prevention ordinance, 1910. Off. Gazette Kenya 1926, 26. May. IV 4.

Houtman, P. W., Warmwaterbehandling van zeefvatenziekte DI 52 bibit, in het groot toegepast. Arch. Suikerind. Nederl. Indie 33. 1925, 631—642.

Ishida, M., Oregma lanigera (witte wolluis) en hare parasieten. Meded. Proefst. Java-Suikerind. 1926, 379—401. IV 2b.

Ishida, M., und Moritsugu, K. (Injury by Scirpophaga auriflua Zell. [Pyralidae] to the sugar-cane and its control.) Dept. Agric. Res. Inst. Formosa, Bull. 30. 1926, 1—15, 2 Taf.

Jarvis, E., Cane pest combat and control. Queensland Agr. Journ. 24. 1925, 219—223, 418—420, 497—498; 26. 1926, 47—50.

Jarvis, E., Annual report of entomologist, 1924—25. Queensland: 25. Ann. Rpt. Bur. Sugar Exp. Stat. 1925, 17—22.

Jarvis, E., On the life history and control of Lepidoderma albohirtum, sugar cane pest of North Queensland. Proc. Pan-Pacif. Sci. Congr. Australia 1. 1926, 362—376. II 5c.

Jarvis, E., Notes on Queensland cane insects and their control. Queensland Bur. Sugar Exp. Stat. Div. Ent. Bull. 19. 1926, 72 S., 11 Taf.

Johnston, J. R., The mosaic disease of sugar cane in 1923: A discussion of the problems to date. New York: United Fruit Co. Agr. Research Dept. 1923. 35 S., 1 Taf. II 2.

Kelly, N. L., Diseases in southern districts. Australian Sugar Journ. 18. 1926, 106—107.

Kelly, N. L., Assistant plant pathologist's report. Australian Sugar Journ. 18. 1926, 171—172.

Kinney, A. H., Cane diseases in the Hawaiian Islands. Planter & Sugar manufact. 76. 1926, 191—192.

Kuijper, J., Het optreden van sereh in maalriet- en bibittuinen in 1925. Meded. Proefst. Java-Suikerind. No. 11. 1925, 375—390.

Kuijper, J., Warmwaterbehandeling van bibit tegen sereh. Arch. Suikerind. Nederl. Indië 33. 1925, 739—743. IV 2a.

Lee, H. A., Pathology. Proc. 45. Ann. Meetg. Hawaiian Sugar Planters' Assoc. 1926, 39—48, 2 Taf.

Lee, H. A., Transmission of red-stripe disease by cane cuttings. Exper. Stat. Hawaiian Sugar Planters' Assoc. 1925, 32—35, 2 Abb. II 1.

Lee, H. A., und Barnum, C. C., Cane varieties resistant to bacterial red-stripe disease. Exper. Stat. Hawaiian Sugar Planters' Assoc. 1925, 83—93. IV 1b.

Lee, H. A., Barnum, C. C., und Jennings, W., Methods of combating red-stripe disease. Exper. Stat. Hawaiian Sugar Planters' Assoc. 1925, 93—99. IV 1d.

Lee, H. A., und Martin, J. P., The cause of red-stripe disease of sugar cane. Exper. Stat. Hawaiian Sugar Planters' Assoc. 1925, 1—8, 2 Abb. II 4b.

Lee, H. A., Martin, J. P. und Purdy, H. A., Diagnostic studies of the organism of red-stripe disease. Exper. Stat. Hawaiian Sugar Planters' Assoc. 1925, 18—24. II 4b.

Lee, H. A., Purdy, H. A. u. a., A comparison of red-stripe disease with bacterial diseases of sugar cane and other grasses. (Phytomonas rubrilineans sp. nov.) Exper. Stat. Hawaiian Sugar Planters' Assoc. 1925, 64—74. II 4b.

Lee, H. A., und Weller, D. M., The histology of red-stripe disease. Exper. Stat. Hawaiian Sugar Planters' Assoc. 1925, 75—82, 8 Abb. II 4b.

Mc George, W. T., The root rot problem of sugar cane. Amer. Chem. Soc., Honolulu 1. 1924. Facts about sugar 20. 1925, 730—732.

Mc George, W. T., The influence of aluminium, manganese and iron salts upon the growth of sugar cane, and their relation to the infertility of acid Island soils. Hawaiian Sugar Planters' Assoc. Exp. Stat. Bull. 49. 1925, 95 S.

Mc Rae, W., Mosaic disease of sugarcane in India in 1925. Agric. Journ. India 21. 1926. 198—202. II 2.

Martin, J. P., The effect of disinfectants on the organism causing red-stripe of sugar cane. Exper. Stat. Hawaiian Sugar Planters' Assoc. 1925, 25—32. II 4b.

Molinary Sales, E., Como hemos combatido el gusano agrimensor de la cana en Humacao. (Remigia punctularis) Rev. Agric. Puerto Rico 16. 1926, 9—11.

Mumford, E. P., The sugar-cane froghopper. (Tomaspis saccharina) West India Committ. Circ. 40. 1925, 525—526.

Mumford, E. P., Notes on the froghopper blight of sugar-cane in Trinidad. Bull. Ent. Res. 17. 1926, 139—150. West India Committee Circ. 61. 1926, 49—50, 73—74.

Mungomery, R. W., Field reports of the Southern assistant entomologist. (Sugar cane) Queensland Agric. Journ. 25. 1926, 206, 210—212, 327—328, 500—501. 26. 1926, 52—53, 120—122.

Murray, J. C., Maryborough and Pialba districts. Australian Sugar Journ. 18. 1926, 109—110.

Myers, J. G., Dry-season studies of cane Homoptera at Soledad, Cuba. Contrib. Harvard Inst. Trop. Biol. & Med. 3. 1926, 69—110, 2 Abb.

North, D. S., Gumming disease on the Clarence. (Bact. vascularum) Australian Sugar Journ. 17. 1926, 661—662. II 4b.

Oho, S., (Studies on Alissonotum impressicolle, Arrow [Scarabaeidae] injurious to the sugar-cane). Dept. Agric. Res. Inst. Formosa Rept. 18. 1926, 1—52, 8 Taf. II 5c.

Otanes, F. Q., Some observations on root grubs (Leucopholis irrorata Chevr.) in the Philippines and suggestions for their control. Philippine Agr. Rev. 17. 1924, 109—119, 3 Taf. II 5c.

Owen, W. L., The prevention of the deterioration during storage of raw sugars by their inoculation with torulae. Intern. Sugar Journ. 28. 1926, 198—203.

Pemberton, C. E., The field rat in Hawaii and its control. Hawaii Sug. Planters' Stat. Ent. Ser. Bull. 17. 1925, 5 + 46 S., 28 Abb. II 5d.

Pemberton, C. E., A study of the cane borer, R. obscura and its parasite, C. sphenophori at Paauhau sugar plantation company. Facts about sugar 20. 1925, 682—685, 690. IV 2b.

Pritchett, G. H., Mosaic disease test at Hacienda Tres Corazones owned by Mr. Manuel Gonzales, Isabela, Occidental Negros. Sugar Centr. & Plant. News 6. 1925, 791—792. II 2.

Purdy, H. A., Description of the organism producing bacterial red-stripe disease of sugar cane. (= Phytomonas). Exper. Stat. Hawaiian Sugar Planters' Assoc. 1925, 9—17, 4 Abb. II 4b.

Ramos, R. M., Mosaic disease and methods of control. Planter & sugar manufact. 75. 1925, 487—489. II 2.

Rands, R. D., Root disease of sugar cane in Louisiana. U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 366. 1926, 19 S., 6 Abb.

Rapson, C. J., Control of streak disease in Uba cane. Proc. 3. Ann. Congr. So. Africa Sugar Assoc. 1925, 10—12.

Salt, G., Report on sugar-cane borers at Soledad, Cuba. Contrib. Harvard Inst. Trop. Biol. & Med. 3. 1926, 9—62, 4 Taf.

Shepherd, E. F. S., Summarized report on the position in relation to sugar cane mosaic in Reunion. Mauritius Dept. Agr. 1924, 3 S., 1 Taf. II 2.

Shepherd, E. F. S., Diseases of sugar cane in Mauritius. Maurit. Dept. Agric. Bull. 32. 1926, 18 S., 11 Abb.

Stahel, G., Plant diseases. Dept. Landb. Nijv. Handel Suriname Verslag 1922, 25—31.

Storey, H. H., The year's progress in cane disease investigations. Proc. 3. Ann. Congr. So. Africa Sugar Assoc. 1925, 13—14.

Swezey, O. H., Sugar cane entomology. Planter and Sugar Manufr. 74. 1925, 251.

Swezey, O. H., Benefits derived in the Hawaiian Islands from the control of sugar cane insects by the introduction of their natural enemies. Proc. Pan-Pacif. Sci. Congr. Australia 1. 1926, 390—399. IV 2b.

Tengwall, T. A., Wortelrot in verband met EK 28 na EK 28. Arch. Suikerind. Nederl.-Indie 34. 1926, 413—415.

Urich, F. W., Progress report. (Sugar-cane.) Trinidad & Tobago: Minutes & Proc. Froghopper Invest. Comm. 1926, 38—39.

Van Breemen, P. J., De aantasting van de witte luis (Oregma lanigera, Zehnt.) door de parasiet Encarsia flavoscutellum, Zehnt. Meded. Proefst. Java-Suikerind. 1926, 404—409, 2 Abb. IV 2b.

Van Breemen, P. J., Eenige waarnemingen omtrent het zwermen van Aphis maidis Fitch. (Mosaikkrankheit). Meded. Proefst. Java-Suikerind. 1926, 513—543. II 2.

Van Dine, D. L., The sugar cane moth stalkborer. (Diatraea saccharalis, F.) Trop. Plant Res. Foundation Bull. 2. 1926, 11 S.

Van Harreveld, P., Parasieten van de witte luis (Oregma lanigera.). Arch. Suikerind. Ned.-Indië. Meded. Proefst. Java-Suikerind. 1926, 373—377. IV 2b.

Van Harreveld, Ph., Gelestrepenziekte en bladluizen. Meded. Proefst. Java-Suikerindust. 4. Arch. Suikerindust. 30. 1922, 261—262. II 2.

Venkatraman, T. S., Report of the government sugar-cane expert. Sci. Repts. Agric. Res. Inst. Pusa 1924—1925, 142—151, 1 Taf.

Williams, C. H. B., The damage caused by the sugar cane moth borer in Guadeloupe. (Diatraea saccharalis). Stat. agron. Guadeloupe Tech. Bull. 4. 1926, 28 S.

Withycombe, C. L., Froghopper blight. (of sugar-cane) Trop. Agric., Trinidad 3. 1926. 96—97, 120—121.

Withycombe, C. L., Studies on the aetiology of sugar-cane froghopper blight in Trinidad (Monecphora [Tomaspis] saccharina Dist.). Ann. appl. biol. 13. 1926, 64—108. 4 Abb. II 5c.

Withycombe, C. L., The sugar cane froghopper. (Tomaspis saccharina) Proc. Agric. Soc. Trinidad & Tobago 26. 1926, 294—301.

Yoder, P. A., Rare cases of mosaic disease in highly resistant varieties of sugar cane. U. S. Dept. Agric., Dept. Circ. 392. 1926, 7 S.

Zwaluwenburg, R. H. Van, Insect enemies of sugarcane in western Mexico. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 664—669.

Froghopper pest of sugar cane in Trinidad. Intern. sugar journ. 27. 1925, 585—587.

Gumming disease of sugar-cane in the British West Indies. Trop. Agric., Trinidad 3. 1926, 50—51. II 4b.

Mosaic disease inspection. Rept. Dept. Agric. Barbados 1925, 8.

Red stripe disease studies. Exp. Stat. Hawaiian Sugar Plant. Assoc. 1925, 99 S., 21 Abb.

Red stripe of sugar cane. Trop. Agric., Trinidad 3. 1926, 98.

South African sugar association. Importation of sugar cane varieties. (immune to mosaic) South African sugar journ. 9. 1925, 455.

Streak disease on Uba cane in Natal. Intern. sugar journ. 27. 1925, 472—479, 1 Taf.

Trinidad and Tobago: Minutes and proceedings of the froghopper investigation committee. (Tomaspis saccharina) Trinidad 1925, Teil 1, 23 S. II 5c.

Verslagen der Vergaderingen van de Vereeniging van adviseurs bij de Java-Suikerindustrie. Verslag der Vergadering van de Landbouwkundige sectie op Woensdag. Arch. Suikerind. Nederl.-Indië 33. 1925, 189—244.

Andere Arten.

Barnes, W. H., und South, F. W., The padi fly (Leptocorisa spp.) in Kuala Pilah district. Malayan Agric. Journ. 13. 1925, 351—355.

Bernard, Ch., Het een en ander over Vigna enz. Thee 4. 1923, 43—44.

Bezzi, M., I generi Gastrozona e Taeniostola (Dipt.: Trypaneidae) ed una specie dannosa ai Bambù nell'Estremo Oriente. Boll. Lab. Zool. agrar. R. Scuola Agric. Portici 18. 1926, 258—267.

Demange, V., Note sur une chenille dévastatrice du riz (Leucania unipuncta, Haw.). Bull. écon. Indochine no. 175. 1925, 587—592.

Fey, K. Y. (Hispa armigera, a rice leaf beetle and its control.) Bur. Ent. Chekiang Pop. Bull. 14. 1925, 9 S., 3 Abb.

Gadd, C. H., und Bertus, L. S., A rhizoctonia disease of Vigna. Year-Book Dept. Agric. Ceylon 1926, 31—33, 2 Taf. II 4c.

Hall, W. J., The hibiscus mealy bug (Phenacoccus hirsutus, Green) in Egypt in 1925 with notes on the introduction of Cryptolaemus montrouzieri, Muls. Minist. Agric. Egypt, Techn. & Scient. Serv. Bull. 70. 1926, 13 S., 4 Taf. II 5c, IV 2b.

Harukawa, C. (On the control of Chilo simplex by flooding.) Journ. Agric. Soc. Japan no. 282. 1926, 191—198.

Harukawa, C.. Submergence as a control measure for the rice-borer, Chilo simplex Butler. Ber. Ohara Inst. landw. Forsch. 3. 1926, 177—184.

Hitaka, Y. (On Pyrestes sp. [Cerambycidae].) Camphor. Kontyu, Tokyo 1. 1926, 42—43.

Hutchinson, C. M., Disease of betel-vine in Bengal. Agr. Research Inst. Pusa Sci. Rpts. 1923—1924, 37—39.

Hutson, J. C., The paddy swarming caterpillar. (Spodoptera mauritia, Boisd.) Dept. Agric. Ceylon, Leafl. 32. 1925, 2 S.. 1 Taf. II 5c.

Jochems, S. C. J., und Maas, J. G. J. A. (Gummosis in Hibiscus cannabinus on the east coast of Sumatra.) [Bacterium solanacearum] Teysmannia 33. 1922, 542—546, 2 Taf. II 4b.

Kawamura, M. (On Podops lurida Burm. [Pentatomidae] injurious to the rice plant.) Journ. Plant Prot., Tokyo 13. 1926, 28—32.

Kikuchi, K. (On Podops lurida Burm. [Pentatomidae] in the Niigata prefecture.) Journ. Plant Prot., Tokyo 13. 1926. 91—101.

Kurata, U., A dipterous pest found in the young shoots of bamboo imported from Formosa. (Gastrozona macquarti) Journ. Plant Protect., Tokyo 12. 1925, 674—677. II 5c.

Marchionatto, J. B. (Peanut wilt in Argentina.) [Sclerotinia trifoliorum]. Rev. Facult. Agron. La Plata 15. 1922, 65—67, 2 Taf. II 4c.

Maublanc, A., La maladie des taches brunes de l'Arachide en Afrique occidentale. Agron. Colon. 13. 1925, 126—127.

Menzel, R., Psychiden op kina. Cinchona, Bandoeng 2. 1925, 2 S., 1 Taf.

Menzel, R., De plagen en vijanden van de kina. Med. Gouv. Kina-Proefst. 9. 1925, 67 S., 9 Taf., 14 Abb.

Mukaikawa, Y. (Some insects noxious to the bamboo.) Insect world, Gifu 27. 1923, 92—94, 126—127.

Murata, J., und Ikeda T., (Lema melanopa, L. [tristis Herbst of authors] in Nagana prefecture.) Journ. Plant Prot., Tokyo 13. 1926. 9—19.

Ocfemia, G. O., Progress report on bunchy-top of abaca or Manila hemp. Phytopathology 16. 1926, 894. II 2.

Palm, B. T., und Jochems, S. C. J., Een bladziekte van roselle. (Phyllosticta spec. op Hibiscus sabdariffa L.). De Indische Culturen (Teysmannia) 13. 1925, 3 S., 2 Abb. II 4c.

Peries, F. D., Notes on the life history and habits of the curryleaf beetle, Silana farinosa, Boh. Yearbk. Dept. Agric. Ceylon 1926, 51—54, 1 Taf.

Sonan, J. (On Morphosphaera sp. [Chrysomelidae] injurious to Ficus retusa.) Formosan Agric. Rev. 20. 1926, 574—579.

South, F. W., The treatment of a root disease of Borneo camphor. (Rosellinia bunodes) Malayan Agr. Journ. 11. 1923, 217—218. II 4c.

Steiner, G., Parasitic nemas on peanuts in South Africa. (Tylenchus dipsaci) Centralbl. Bakt. Paras. etc. II. 67. 1926, 351—365, 4 Taf. II 5b.

Storey, H. H., und Bottomley, A. M., Transmission of a rosette disease of the groundnut. Agric. Journ. India 21. 1926, 68—69. II 2.

Takahashi, R., The aphids of Myzocallis infesting the bamboo. Proc. Ent. Soc. Washingt. 28. 1926, 159—162, 8 Abb. II 5c.

Thompson, A., A disease of the Betel vine caused by a species of Phytophthora. Malayan Agric. Journ. 14. 1926, 1—6. II 4c.

Van Overeem, C., Schimmelziekten van Crotalaria usaramoensis Baker. De Thee 6. 1925, 72—77, 2 Taf.

Watson, J. R., Camphor thrips in Formosa. (Liothrips floridensis) Florida Ent. 9. 1925, 39. II 5c.

Yano, Y. (Preventive measures against the spread of Chilo simplex, Butler.) Insect world, Gifu 26. 1922, 11—14, 1 Abb.

Young, V. H., Observations on the stem rot of rice caused by Sclerotium oryzae Catt. Phytopathology 16. 1926, 86. II 4c.

A caterpillar pest of Sesame. (Antigastra catalaunalis, Pyralid.) Farming So. Africa 1. 1926, 223. II 5c.

Insect enemies of the rice plant in Chekiang Province, China. China Natl. Bur. Ent., Pop. Buls. 1—5, 1924, 62 S., 6 Abb., 1 Taf.

Kapok: A survey of its production within the empire, with notes on its cultivation and uses. Bull. Imp. Inst. 24. 1926, 18—36.

The Padi fly in Malaya. (Leptocorisa) Trop. Agric., Trinidad 3. 1926, 107. II 5c.

11. Saatgut und Vorräte.

Arkhangelskii, N. N. (How to protect stores from weevils.) (Calandra granaria) Reg. Plant Prot. Stat. N. Caucasus, Ser. B. 1925, 8 S., 4 Abb.

Arkhangelskii, N. N. (Some observations on various methods of controlling pests of stored products.) Bull. N. Caucasian Plant Prot. Stat. 1. 1926, 100—119, 2 Abb.

Beamish, E. H., Control of grain-weevil: a farmer's experience. (Calandra) N. Zealand Journ. Agric. 31. 1925, 207.

Bornemann, Schutz der Ernte gegen Wetterschäden. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 503.

Chapman, R. N., und Johnson, A. H., Possibilities and limitations of chloropicrin as a fumigant for cereal products. Journ. Agric. Research 31. 1925, 745—760, 5 Abb. IV 2a.

Crüger, Kornkäfer-Bekämpfung. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 10. 1926, 971.

Crüger, Getreidekrebs. (Kornkäfer) Prakt. Landwirt 45. 1926, 296.

Curran, C. H., Descriptions of two insects found in imported foodstuffs. Canadian Ent. 57. 1925, 292—293, 1 Abb.

Curran, C. H., The identification and control of adult Lepidopterous insects attacking stored products. Sci. Agric., Ottawa 11. 1926, 383—388, 6 Abb.

Dieuzeide, R., Le papillon gris de la farine (Ephestia kuehniella Zeller). Rev. zool. agric. appl. 25. 1926, 17—25, 1 Abb. II 5c.

Doyer, L. C., Durch Pilze und Insekten verursachte Saatgutschäden. Intern. Agrik. Wiss. Rundsch. Rom N. F. 2. 1926, 159—164.

Emden, F. van, Bericht über die im Jahre 1924 in Speichern und Kulturen der Caesar & Loretz A.-G. in Halle aufgetretenen Schädigungen. Jahresber. Caesar & Loretz Halle 1925, 189—274.

Fleischer, A., Der größte Bohnenkäfer. (Acanthoscelides obtectus) Mitt. Ges. Vorratsschutz 2. 1926, Nr. 5.

Fölsch, W., Über die Mehlmotte, Ephestia kuehniella Zeller. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 98—99.

Gleisberg, W., Der Vorratsschutz. Gärtner-Börse 8. 1926, 209—211, 7 Abb.

Hamlin, J. C., und Reed, W. D., Metal barriers as protective devices against the saw-toothed grain beetle. (Oryzaephilus surinamensis Linn.) Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 618—624, 1 Taf. IV 2d.

Hering, M., Ephestia kuehniella Z. und die »Bienenschabe«. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 139—140.

Herrick, G. W., Household insects and their control. Cornell Reading Course for the home, 1923, 40 S., 26 Abb.

Kempski, Schutz der Saatgutbestände auf den Speichern gegen schädliche Insekten und Nager. (Uspulun). Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 42.

Kleine, Bekämpfung des schwarzen Kornkäfers. Pommernblatt 29. 1926, 451.

Kleine, R., Bekämpfungsversuche von Calandra granaria mit Eryl. Mitt. Ges. Vorratsschutz 2. 1926, Nr. 6.

Lappin, G. I. (The economic importance of pests of stored grain in the North Caucasian region.) Bull. N. Caucasian Plant Prot. Stat. 1. 1926, 120—126.

Leefmans, S., Schadelijke insecten in importartikelen in blik. De indische Culturen 10. 1925, 736—739, 3 Abb.

Ludwigs, K., Pflege des Getreides während der Lagerung. Mitt. Ges. Vorratsschutz 2. 1926, Nr. 5.

Manzek, Massenauftreten von Insekten. Entom. Blätter 22. 1926, 44—45.

Michal, K., Die Ernährungsweise des Getreideschmalkäfers Silvanus surinamensis. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 67—70, 1 Abb. II 5c.

Morison, G. D., Notes on the broad-horned flour beetle (Gnathocerus [Echocerus] cornutus, Fabr.). Proc. R. Phys. Soc. Edinburgh 21. 1925, 14—18.

Morison, G. D., The Khapra beetle (Trogoderma granarium, Everts). Proc. R. Phys. Soc. Edinburgh 21. 1925, 10—13, 6 Abb.

Morris, L. E., Mildew in cotton goods. The growth of mould fungi on sizing and finishing materials. Journ. Text. Inst. Manchester 17. 1926, T1—T22, T23—T37.

Piedallu, A., Destruction de parasites dans les approvisionnements de cereales. Journ. agric. prat. 45. 1926, 113—117, 2 Abb.

Porodko, Th. M., Über die Absterbegeschwindigkeit der erhitzten Samen. Einfluß der Temperatur auf die Absterbegeschwindigkeit der Samen. Ber. deutsche bot. Gesellsch. 44. 1926, 71—84. I 5.

Rice, C. E., Destruction of cockroaches and devitalization of their eggs by cyanogen-chloride mixture. Pub. Health Rpts. 40. 1925, 1808—1811. IV 2a.

Richardson, C. H., A physiological study of the growth of the Mediterranean flour moth (Ephestia kuehniella Zeller) in wheat flour. Journ. Agric. Research 32. 1926, 895—930, 12 Abb. II 5c.

Ritchie, A. H., Memorandum on bulrush millet (Pennisetum typhoideum). Tanganyika 1926, 7 S.

Roepke, W., Vorratsschädlinge auf Java. Mitt. Ges. Vorratsschutz 2. 1926, Nr. 5.

Ryabov, M. A. (The possibility of biological control of pests in storage.) Lariophagus. Reg. Plants Prot. Stat. N. Caucasus Ser. A. 1925, 36 S., 2 Taf. IV 2b.

Schaffnit, E., Die wichtigsten Speicherschädlinge und ihre Vernichtung. Landw. Zentralwochenbl. Polen 7. 1926, 382—384.

Schenk, G., Cyanogas calcium cyanide for the control of insects infesting grain in storage bins. Res. Devmpt. Cyanogas Calcium Cyanide Sect. 3. 1926, 37—69, 5 Abb. IV 2a.

Staehelin, M., La désinfection d'un moulin par l'acide prussique gazeux. Terre vaudoise 18. 1926, 606—608.

Strand, A. L., New fumigant for mill and household insects. (Chlorpicrin) Univ. Minnesota Spec. Bull. 102. 1926, 19 S., 6 Abb. IV 2c.

Strand, A. L., Preliminary experiments on the use of chlorpicrin as an insect fumigant in flour and cereal mills. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 504—511. IV 2a.

Tempel, W., Lästige Speicherschädlinge. Die kranke Pflanze 3. 1926, 30—32, 1 Taf.

Varrichon, M., Dégats causés par des insectes aux chambres de plomb dans les usines productrices d'acide sulfurique. (Cossus sp.) Terre vaudoise 18. 1926, 628—629.

Voelkel, H., Über den Messingkäfer Niptus hololeucus Fald. Mitt. Gesellsch. Vorratsschutz 2. 1926, 37—38, 46—47.

Wendler, A., Etwas über den Kornkrebs. (Calandra) Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 30. 1926, 230.

Zacher, F., Saatbeizmittel als Schutz gegen Kornkäferbefall. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 97.

Zacher, F., Schädlinge im Guatemala-Mais. Mitt. Ges. Vorratsschutz 2. 1926, Nr. 5.

Zacher, F., Der Khaprakäfer, ein neuer Schädling an Getreide, Malz und Hülsenfrüchten. (Trogoderma granarium) Marktber. Hansablum 1926, Nr. 214.

Zacher, F., Schädliche Insekten in Mühlenbetrieben und ihre Bekämpfung. Allg. Deutsche Mühlenzeitg. 1926, Nr. 40.

Zacher, F., Korn-, Reis- und La Plata-Maiskäfer. Mitt. Ges. Vorratsschutz. 2. 1926, 15—19.

Zacher, F., Schädlinge an Rohkakao, Schokolade, Marzipan und ähnlichen Erzeugnissen. Verhandl. deutsche Ges. ang. Ent. 1925, 68—70.

Zacher, F., Das Auftreten der wichtigsten Vorratsschädlinge in den letzten Jahren. Mitt. Ges. Vorratsschutz 2. 1926, 30—32, 4 Abb.

Zverezomb-Zubovskii, K. (The granary weevil and its control. [Calandra granaria]). Ukraine Nat. Commiss. Agric. 1924, 14 S., 8 Abb.

Appendix II. Deterioration of fabrics by micro-organisms. Dept. Sci. Indus. Res. Committ. 1925, 14—28, 1 Taf.

Der Kornwurm und dessen Vernichtung. Landmanns Sonntagsbl. 35. 1926, Nr. 9.

Die Bekämpfung des Kornkäfers. (Calandra granaria) Desinfektor 1. 1926. Nr. 5. Naturwiss. Korresp. 7. 1926, Nr. 4.

Die Vertilgung des Kornwurms. D. schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 4.

Gegen Korn- und Reiskäfer. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 76. 1926. 687.

Insects in stored grain. Science n. s. 62. 1926, No. 1608.

Kornkäfer. (Eryl) Pommernblatt 29. 1926, 1053. IV 2c.

Schädlinge der Getreidespeicher. Märkischer Landwirt 7. 1926, 234.

The furniture mite. — Glyciphagus domesticus. Brit. Mus., Nat. Hist., Econ. Leafl. 2. 1925, 4 S., 3 Abb. II 5b.

The preservation of fruit and vegetables. Dept. Sci. & Indust. Res. Rpt. Food Invest. Board 1925, 26—61.

Vorratsschädlinge. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 9.

Zur Bekämpfung des »schwarzen Kornkäfers« (Calandra granaria L.). (Eryl.) Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 142—143.

12. Krankheiten wilder Pflanzen und von Kryptogamen.

Baunacke, Gefürchtete Seuchen der Champignonzuchten. Die kranke Pflanze 3. 1926. 65—68, 2 Abb.

Costantin, J., Deux stations expérimentales nouvelles de l'argouane (Pleurotus eryngii). Comptes Rendus Acad. Sciences 181. 1925, 447—449. II 4c.

Keißler, K., Systematische Untersuchungen über Flechtenparasiten und lichenoide Pilze. Ann. naturhist. Mus. Wien 39. 1925, 194—201.

A propos de champignons. Rev. zool. agric. appl. 25. 1926, 16.

Sur la mite du champignon de couche. Rev. zool. agric. appl. 24. 1925, 174.

IV. Maßnahmen des Pflanzenschutzes.

1. Pflanzenhygiene.

a. Einfluß der Umgebung, insbesondere der Witterung, auf Krankheiten; Phänologie der Parasiten.

Hiltner, E., Die Phänologie und ihre Bedeutung. Verl. Datterer & Cie., Freising-München 1926, 86 S. (Naturw. u. Landw., Heft 8.)

Johnson, G. C., Does frost kill insects? Gardeners Chronicle 79. 1926. 325—326.

Korff, G., und Weigert, J., Einfluß der Witterung auf die Entwicklung und den Gesundheitszustand der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen im Jahre 1926. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 4. 1926, 103—111.

Lees, A. H., Insect attack and the internal condition of the plant. Ann. Appl. Biology 13. 1926, 506—515. IV 1c.

Maxwell, H., Does frost kill insects? Gardeners Chronicle 79. 1926, 179.

Nicholson, C. (Phillip, H. J.) Does frost kill insects. Gardeners Chronicle 79. 1926, 122, 219, 408, (239, 361).

Shelford, V. E., Methods for the experimental study of the relations of insects to weather. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 251—261.

Tehon, L. R., The field survey as a basis for the phenological interpretation of the plant disease epidemic. Phytopathology 16. 1926, 63.
Toro, R. A., La influencia del ambiente en la proteccion de las plantas contra enfermedades. Porto Rico Insul. Exp. Stat. Circ. 90. 1925, 10 S.
Townsend, C. H. T., Methods of environment work for indicating insect-control measures. Ecology 7. 1926, 326—337.
Werth, E., Jahresheft 1923 und 1924 des Phänologischen Reichsdienstes. Mitt. Biol. Reichsanst. Heft 27 und 28. 1926, 224 u. 338 S.
Frost and insects. Gardeners Chronicle 79. 1926, 140, 293.
L'influence des saisons anormales ou extrêmes sur la multiplication des espèces nuisibles. Rev. zool. agric. appl. 25. 1926, 108—109.
Meteorology and agriculture. Journ. Ministr. Agric., London 33. 1926, 747—753, 814—824.

b. Prädisposition und Immunität (immune Sorten, Züchtung).

Arnaudi, C., Sull' immunita acquisita nei vegetali. Atti Soc. Ital. Sci. Nat. 64. 1926, 230—238.
Boeker, P., Pflanzenzüchtung und Pflanzenkrankheiten. Oldenburg. Landw. Blatt 74. 1926, 553—554.
Brooks, F. T., The relation of plant pathology to genetics. Imp. Bot. Conf. London 1924, 104—121.
Carbone, D., L'immunità nelle piante. Riv. Biol. 8. 1926, 62—73.
Dickson, J. G., The relation of plant physiology and chemistry to the study of disease resistance in plants. Journ. Amer. Soc. Agron. 17. 1925, 676—695, 2 Abb. I 5.
Esmarch, Immunitätszüchtung. Wiss. Beilage Dresd. Anzeiger 1926, Nr. 29.
Imai, Y., On the rolled leaves and their linked characters in the Japanese morning glory (Pharbitis Nil). Zeitschr. indukt. Abstam. u. Vererbungslehre 40. 1926, 205—231, 3 Abb.
Lee, H. A., Evidence of a factor associated with actively functioning tissues which gives to sugar-cane plants resistance to the invasion of fungi and other microorganisms. Journ. gen. physiol. 9. 1926, 381—386. III 10.
Pissarev, V., Der gegenwärtige Zustand der Pflanzenzüchtung in Rußland. Zeitschr. Pflanzenzüchtg. 10. 1925, 221—253.
Roemer, Th., Pflanzenzüchtung und Pflanzenkrankheiten. Landw. Jahrb. Bayern 16. 1926, 343—352.
Sardiña, J. R., Zur Frage der Antikörperbildung bei Pflanzen. Angew. Botanik 8. 1926, 289—303. I 5.
Smits van Burgst, C. A. L., Immuniteit bij planten voor parasitaire aantasting. Waar het wijfje van Tortrix viridana haar eieren legt. Tijdschr. Plantenziekt. 32. 1926, 56—58, 1 Abb. II 5c.
Notes on crops resistant to disease in Tennessee. Tennessee Stat. Rpt. 1924, 22—26, 7 Abb.
Pflanzenschutz und Pflanzenzucht. Bad. Landw. Wochenbl. 94. 1926, 731—733.

c. Kulturmethoden, Anbau, Pflege, Bodenbearbeitung, Düngung.

Berger, Fr., Ein Irrtum in der Schädlingsfrage. (Düngung) Lehrmeist. Garten u. Kleintierhof 24. 1926, 437.
Fuss, B., Die Fruchtfolge als Bekämpfung des Unkrauts. (Russisch) Ost-europäische Landw. Zeitg. 3. 1926, Nr. 3. II 4f.
Hopfe, Volldüngung der beste Schutz gegen Pflanzenschädlinge. Obst- u. Gemüseb. 72. 1926, 278.
Horstmann, Über Fruchtfolge und Unkrautbekämpfung. Landw. Wochenschr. Pr. Sachsen u. Anhalt 28. 1926, 164—165.
Hülsemann, Der Einfluß des Kalis auf Krankheitserscheinungen der Kulturpflanzen. Ernährung d. Pflanze 22. 1926, 217—219.

Lehmann, P., Zum Problem des Windschutzes in der Landwirtschaft. Fortschritte der Landwirtsch. 1. 1926, 493—501. II 3c.

Schmidt, H. W., Die Kalidüngung als Vorbeugung gegen Schädlingsbefall. Gärtner-Börse 8. 1926, 48.

Schmidt, H. W., Schädlingsbekämpfung und Ernährung der Kulturpflanzen. D. prakt. Landwirt 45. 1926, 323—324.

Schmidt, W., Schädlingsbekämpfung und Pflanzenernährung. Ratgeb. Obst- u. Gartenbau 6. 1926, Nr. 11.

Williams, J. C., (Kali in Beziehung zu Pflanzen- und Tierkrankheiten.) Amer. Fertiliz. 64. 1926, 36—38, 64—66.

Hygiene im Gartenbau. Gärtner-Börse 8. 1926, 433—434.

d. Überwachung von Krankheiten, Saatenanerkennung, Wanderung und Verschleppung.

Becker, G. G., The legal side of regulatory work. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 334—350.

Britton, W. E., Three injurious insects recently introduced into Connecticut. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 540—545.

Carne, W. M., A preliminary census of the plant diseases of south-western Australia. Journ. Roy Soc. Western Australia 11. 1925, 43—68.

Dean, M. L., The western plant quarantine board, its purposes and organization. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 388—394.

De Jong, W. H., Het voorspellen van insectenplagen. Tijdschr. Plantenziekt. 11. 1926, 305—311. IV 1a.

Ehrhorn, E. M., Plant quarantine protection as employed in Hawaii. Proc. Pan-Pacif. Sci. Congr. Australia 1. 1926, 403—406.

Gentner, G., Die Feststellung von Pflanzenkrankheiten, die von Saatgut ausgehen. Rpt. 4th intern. seed test. cong. 1924. 1925, 113—114.

Hoffmann, Landwirte, laßt euer Saatgut untersuchen. Die Landwirtschaft, Wien 1926, 263, 298—299, 339—340.

Klemm, M., Zur phytopathologischen Untersuchung von Samen. Pflanzenbau 2. 1925/26, 242—244. III 11.

Kramer, 50jährige Ergebnisse in der Samenkontrolle. Pflanzenbau 2. 1925/26, 341—346.

Locke, C. A., Report of public hearing to consider the advisability of restricting or prohibiting the entry from Porto Rico of fruits and vegetables in the raw or unmanufactured state on account of the west indian fruit fly, the bean pod borer and other injurious insects. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 8. 1924, 45 S.

Longford, H. G., The importation of diseased bulbs. Gardeners Chronicle 80. 1926, 510.

Lyne, W. H., Report of the chief inspector of imported fruit and nursery stock. Vancouver. 19. Ann. Rpt. Brit. Columbia Dept. Agric. 1925, K 28—K 32.

Merino, G., Teodoro, N. G., und Otanes, F. Q., The Philippine plant quarantine service. Philipp. Agric. Rev. 18. 1925, 411—416, 5 Taf.

Munn, M. T., The amended New York seed law and seed testing. N. York Stat. Agric. Exp. Stat. Bull. 528. 1925, 22 S.

Noack, M., Die Pflanzenschutzbestimmungen für die Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr lebender Pflanzen und frischer Pflanzenteile im Deutschen Reich. Berlin 1926. 111 S. IV 4.

Ogilvie, L., Agenda put forward by Bermuda delegate. Proc. Ninth West Indian Agric. Conf. 1925, 128—133.

Orton, W. A., The distribution of disease resistant, disease-free and disinfected seed by the seed trade. Seed world 14. 1923, 13—15.

Schmidt, O., Anbau und Anerkennung von Saatgut. Landw.-Kam. Prov. Pommern, Stettin 1925, 214 S.

Strong, L. A., The legal aspect of plant quarantines. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 326—334.

Wilkinson, D. S., Further entomological legislation in Cyprus. Cyprus Agric. Journ. 21. 1926, 51. III 6.

Agricultural pests ordinance—Straits Settlements. Bull. Rubber Growers' Assoc. 7. 1925, 401—402.

Australischer Bund. Einfuhrbeschränkung für Baumwollensamen und Baumwollenfaser. (Board Trade Journ. Nr. 1521, 21. Jan. 1926.) Deutsch. Handels-Archiv 1926, 472. III 10.

Behördlicher Pflanzenschutz auf den Philippinen. Der Tropenpflanzer 29. 1926, 370.

Canada department of agriculture destructive insect and pest act advisory board. Regulations under the destructive insect and pest act P. C. 967. (Peach) Regulations No. 14. 1925, 1 S.

Destructive insects and pests act. Agric. Journ. India 21. 1926, 336.

Erlaß des MfLDuF v. 31. 3. 1926 betr. Erhebung von Untersuchungsgebühren für die Pflanzenausfuhr nach dem Auslande. Ministerialbl. preuß. Verwalt. Landwirtsch., Domänen u. Forsten 22. 1926, Nr. 15.

Ecuador: Gesundheitliche Vorschriften für die Einfuhr von Tieren und Pflanzen für die Landwirtschaft. (Verordnung vom 17. Nov. 1925). Deutsches Handels-Archiv 1926, 658—659.

Fruit and vegetable quarantine. Addition to quarantine no. 56. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. Serv. & Reg. Announc. no. 86. 1926, 9.

Hawaiian and Porto Rican quarantine covering sand, soil, or earth, with plants. Notice of quarantine, no. 60. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 1926, 1 S.

Imported vegetables and disease. Gardeners Chronicle 80. 1926, 83.

Mexiko. Einfuhrverbot für Pflanzen des Kaffeestrauchs und seiner verschiedenen Teile ohne vorherige Untersuchung. (Diario Ofic. Nr. 10. 13 Jan. 1926). Deutsch. Handels-Archiv 1926, 494. III 10.

Modification of nursery stock, plant and seed quarantine regulations. Amendment no. 4 of revised rules and regulations supplemental to notice of quarantine no. 37. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 1925, 1 S.

Notice of permit requirement for entry chestnuts, walnuts, filberts, cobnuts and acorns from Europe. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 1926, 2 S.

Nursery stock, plant and seed quarantine. Conditions governing entry of narcissus bulbs under regulations 14, quarantine 37. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. Serv. & Reg. Announc. 86. 1926, 8—9.

Quarantine on account of gipsy moth and brown-tail moth (Porthetria dispar & Nygmia phaeorrhoea). Wisconsin Stat. Dept. Agric. Circ. 19. 1924, 3 S.

Quarantine on account of the European corn borer and other dangerous insects and plant diseases. Notice of quarantine no. 41, with regulations (2nd revision). U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 1926, 3 S.

Quarantine on account of the pink bollworm. Regulations (3. revision) under quarantine no. 52. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 1926, 7 S. II 5c.

Quarantine on account of the Satin moth. Notice of Quarantine no. 53, with regulations, revised. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 1925, 3 S.

Saatenanerkennung und Pflanzenkrankheiten im Jahre 1925. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 38.

Ultimate exclusion of fruit and rose stocks probable. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Board, Serv. & Reg. Announc. Oct.-Dec. 1926, 93—94.

Untersuchungen von Pflanzensendungen für das Ausland und von Gartenbauanlagen. Sächs. Gärtnerbl. 6. 1926, 78.

Vereinigte Staaten von Nordamerika: Quarantänevorschrift für die Einfuhr von Weizen und Weizenerzeugnissen. (U. S. Dept. Agric., Off. Sec. Fed. Hort. Board Not. Quarant. 59, 31. Dez. 1925.) Deutsches Handels-Archiv 1926, 2406.

2. Pflanzentherapie.

a. Untersuchungstechnik, Bekämpfungstechnik (Spritzen usw., Bodendesinfektion, Saatgutbehandlung).

Untersuchungstechnik.

Bewley, W. F., Note on the preservation of plate cultures of fungi. Ann. Appl. Biology 13. 1926, 577—579, 2 Abb.

Braun, H., Die Serodiagnostik der Pflanzen. Kosmos 23. 1926, 289—293.

Dickinson, S., A simple method of isolating and handling individual spores and bacteria. Ann. Bot. 40. 1926, 273—274, 1 Abb.

Hansen, H. N., Single-spore isolation simplified. Phytopathology 16. 1926, 763.

Keler, S., A good type of cage for rearing parasites. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 866—867, 1 Taf.

Mc Gregor, E. A., A device for determining the relative degree of insect occurrence. Pan-Pacific Ent. 3. 1926, 29—33, 1 Abb.

Mc Indoo, An insect olfactometer. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 545—571.

Peterson, A., An evaporation cup useful for chemotropic studies of insects in the field. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 863—866.

Seamans, H. L., A simple insect rearing cage. Canad. Ent. 58. 1926, 27—28.

Williams, C. B., und Kirkpatrick, T. W., A multiple temperature incubator. Egypt Min. Agr. Tech. Sci. Serv. Bull. 38. 1924, 4 S., 9 Taf.

Allgemeine Bekämpfungstechnik.

Allgayer, H., Die Verwendung von Pflanzenschutzmitteln im Garten-, Obst- und Weinbau des Gutes Karthäuserhof bei Koblenz. Nachr. Schädlingsbek. Farbenindustr. 1. 1926, 95—96.

Back, E. A., und Cotton, R. T., The use of vacuum for insect control. Journ. Agric. Research 31. 1925, 1035—1042.

Baehr, U., Die Technik des Pflanzenschutzes. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 199—201.

Benson, A. H., Destruction of insect and fungus or fungoid pests. A comparison of methods. Queensland Agric. Journ. 24. 1925, 465—467, 1 Abb.

Campbell, F. L., The practicability of quantitative toxicological investigations on mandibulate insects. Journ. Agric. Research 32. 1926, 359—366.

Charmoy, D. de, und Moutia, A., Hints on the general treatment of insect pests in Mauritius. Mauritius Dept. Agr. Gen. Ser. Bull. 31. 1925, 16 S., 1 Taf.

Cook, W. C., The effectiveness of certain paraffin derivatives in attracting flies. Journ. Agric. Research 32. 1926, 347—358.

Dufrénoy, J., Action des radiations ultra-violettes sur les zoospores de Blepharospora cambivora Petri et de Phytophthora omnivora parasitica. Rev. path. vég. ent. agric. 12. 1925, 270—271. II 4c.

Elbert, Pflanzenschutz im Juni, Juli. Amtsbl. Landw.-Kam. Kassel 30. 1926, 173, 218.

Escherich, K., Neuzeitliche Bekämpfung tierischer Schädlinge. Naturwissenschaften 14. 1926, 1065—1074.

Frickhinger, H. W., Schädlingsbekämpfung im Winter. Naturwiss. Korresp. 7. 1926, Nr. 2.

Frickhinger, H. W., Fortschritte der Schädlingsbekämpfung. Naturwiss. Korrespondenz 7. 1926, Nr. 11.

Gordon, A., Injection of chemicals into trees. Calif. Countryman 12. 1925, 9, 22, 23.

Huss, Kalender für Schädlingsbekämpfung. Thüringer Landbund 7. 1926, Nr. 21.

Korff, Pflanzenschutzliche Betrachtungen. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 116. 1926, 206—208.

Kotte, Pflanzenschutzarbeit im Herbst 1926. Badisch. Landw. Wochenbl. 94. 1926, 578—579.

Lemcke, A., Pflanzenschutzliche Maßnahmen im Januar. Georgine 103. 1926, 67.
Lipman, C. B., und Gordon, A. (Weitere Untersuchungen mit neuen Methoden über die Physiologie und Pathologie der Pflanzen.) (Innere Therapie.) Journ. Gen. Physiol. 7. 1925, 615.
Ludwig, Schädlingsbekämpfung im Gartenbau. Kleintierz. u. Gartenb. 51. 1926, 233—234.
Ludwigs, K., Welche Möglichkeiten lassen sich finden, um in einem Arbeitsgang mehrere Schädlinge gleichzeitig zu bekämpfen? Arbeit. Landw.-Kam. Prov. Brandenburg Heft 55. 1925, 53—64.
Moreira, C., Combatendo os insectos inimigos. Chacaras e Quintaes 33. 1926, 126—127.
Morstatt, H., Neuere Forschungen im Pflanzenschutz. Forschungen u. Fortschritte, Berlin 2. 1926, 66—67.
Müller, A., Die innere Therapie der Pflanzen. Monograph. angew. Ent. Nr. 8. 1926, 206 S., 29 Abb.
Nagel, W., Das innere Heilverfahren bei Pflanzen. (Seine Bedeutung für den Pflanzenschutz.) Die Gartenwelt 30. 1926, 712—714.
Parker, T., General principles relating to the control of insect pests and fungoid diseases. Hort. Trade Journ., Burnley 1926, 35 S.
Rivera, V., Guarigione di alcuni cancri vegetali con la cura dei raggi X. Rendic. Accad. Lincei 2. 1925, 142—144. I 4.
Schneider, H., Die richtige Schädlingsbekämpfung. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 24. 1926, 86—88. III 6.
Sherwood, E. C., Raising the community score by controlling insects and fungous diseases. W. Virginia Coll. Agric. Extens. Circ. 269. 1926, 30 S., 11 Abb.
Stafford, E. W., The complexity factor in insecticidal measures. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 60—62.
Aus Erfahrungen mit Schädlingsmitteln. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 143.
Die Abwehr der Schädlinge im Frühjahr. Der Kleinsiedler 1926, Nr. 10.
Die sachgemäße Bekämpfung der pflanzlichen und tierischen Schädlinge. Deutsche Gärtner-Zeitg. 24. 1926, 91—92.
Departmental activities. Journ. Dept. Agric. So. Africa 12. 1926, lauf.
La lucha contra las enfermedades de las plantas. Bol. Soc. Nac. Agric., Chile 56. 1926, 857—860.
Schädlingskalender für Dezember. (Baumweißling.) Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenbau 41. 1926, 432.
Winter- oder Sommerkampf den Schädlingen. D. schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 3.

Bespritzen und Bestäuben.

Anderson, O. G., Recent progress in spray equipment. Amer. Fruit Grower 46. 1926, 5, 40, 1 Abb.
Bremer, H., Schädlingsbekämpfung mit flüssigen Arsenködern in Deutschland. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 56—58.
Britton, W. E., und Clinton, G. P., Spray bulletin. Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 271. 1926, 93—140, Abb.
Danckwortt, P. W., und Pfau, E., Massenvergiftungen von Tieren durch Arsenbestäubung vom Flugzeug. Zeitschr. angew. Chemie 39. 1926, 1486—1487.
Dettweiler, D., Kalisalze als Spritzmittel. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 104. IV 2c.
Fracker, S. B., und Vaughan, R. E., Control of insects and plant diseases. Wisconsin Stat. Dept. Agric. Bull. 36. 1925, 10 S., 1 Abb.
Friend, R. B. und Walden, B. H. (Stäubungsversuche zur Abtötung von Erbsenblattläusen, Kohlblattläusen und Zwiebelsaugern.) Rep. Conn. Agric. Exp. Stat. 48. 1926, 319—320.
Geinitz, B., Flugzeugschädlingsbekämpfung in der Imkerei. Bad. Blätter Angew. Entomolog. 2. 1926, 107—109.

Gertopan, A. (Die Anwendung von Arsenik-Verbindungen und deren Mischungen mit Fungiziden bei der Bekämpfung schädlicher Insekten und Pilzkrankheiten.) Osteuropäisch. Landw. Zeitg. 3. 1926, 7—8. IV 2c.

Hartmann, H., Die Technik des Spritzens. Allg. Weinzeitg. 43. 1926, 199—202.

Hilgendorff, G., und Borchert, A., Über die Empfindlichkeit der Bienen gegen Arsenstäubemittel. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 37.

Huber, Schädlingsbekämpfung durch Flugzeuge. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 83. 1926, Nr. 46.

King, W. V., und Bradley, G. H., Airplane dusting in the control of Malaria mosquitoes. U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 367. 1926, 15 S., 8 Abb.

Korotkich, G. (Les aéroplanes au service contre les ennemis d'agriculture.) Défense des plantes 2. 1926, 435—453.

Krug, Staubförmige Mittel im Pflanzenschutz. Forschungen u. Fortschritte, Berlin 2. 1926, 7. IV 2c.

Kuhn, E., Nachrichten aus dem Etschgebiet. (Arsenmittel). Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 126—127.

Logsdon, R. E., Dusting of insect infested fields by means of airplains. Seed world 17. 1925, 20.

McCarthey, T., The poisoning of fruit flies: The killing efficiency of certain arsenicals. Agr. Gaz. N. S. Wales 36. 1925, 667—669.

Manuel, H. L., Use of spreaders with Bordeaux mixture. Agric. Gaz. N. S. Wales 36. 1925, 702.

Morrill, A. W., Airplane dusting for the control of vegetable pests on the Mexican west coast. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 695—699.

Morton, J. W., Practical spraying. Ernest Benn. Ltd., London 1926, 48 S.

Moses, B. D., und Duruz, W. P., Stationary spray plants in California. Univ. Calif. Agric. Exp. Stat. Bull. 406. 1926, 29 S., 12 Abb.

Parker, Th., Water and its uses for spraying purposes. Gardeners Chronicle 79. 1926, 458—459.

Petch, C. E., Some dusting and spraying experiments. Canad. Hort., Fruit & Truck edn. 49. 1926, 29—30.

Prell, H., Die Gefährdung der deutschen Bienenzucht durch neuartige Schädlingsbekämpfungsmittel. Zeitschr. wissensch. Insektenbiol. 21. 1926, 118—130.

Prell, H., Neue Gefahren für die deutsche Bienenzucht. Schädlingsbekämpfungsmittel als Bienenvernichter. D. kranke Pflanze 3. 1926, 11—12.

Regan, W. S., The present status of oil spraying in the Northwest. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 86—94.

Sachtleben, H., Die Verwendung arsenhaltiger Stäubemittel zur Maikäferbekämpfung. Ver. d. deutsch. Zucker-Industrie 76. 1926, 613—626. III 1.

Saunders, W. H., Investigations into insecticides for root mealy bug and root aphis. Ann. Appl. Biology 13. 1926, 495—501.

Schmidt, H., Massenabtötung bei der Schädlingsbekämpfung. (Flugzeugbestäubung.) Möllers deutsche Gärtner-Zeitg. 1926, 158, 1 Abb.

Schütze, Vom richtigen Spritzen. Dein Helfer, Frankfrut a. O. 1. 1926, 43.

Traut, I. I. (Report on the activities of the gas expedition in 1925.) Nauchno-Issledovat. Lab. O. V. Ozra Narkomzema, Saratov 1926, 107 S.

Trenkle, R., Bienenzucht und Arsenbekämpfung. Wegweiser Obst- u. Gartenbau 34. 1926, 134—135.

Van Leeuwen, E. R., Sprays for the Japanese beetle. Pennsylv. Dept. Agr. Bull. 406. 1925, 8 S., 6 Abb.

Wilcox, J., A suggestion as to how phytophagous insects may ingest powdered poison. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 189—190.

Wolff, M., Die Bedeutung der Zerstäubung bei der Anwendung von Arsenpräparaten. D. deutsche Forstwirt 9. 1926, 1028—1029.

Wolff, M., und Krausse, A., Ein Schritt vorwärts im Pflanzenschutz. Flugzeug und Arsen. Naturwiss. Korresp. 7. 1926, Nr. 9.

Zappe, M. P., und Stoddard, E. M. (Stäuben gegen Spritzen.) Rep. Conn. Agric. Exp. Stat. 48. 1926, 286—292.

Efficiency of »stickers« in increasing insecticidal value of Bordeaux mixtures. Iowa Stat. Rpt. 1924, 39—40.

Folgen der Schädlingsbekämpfung im Flugzeug für die Vogelwelt. Naturwiss. Korrespondenzbl. 7. 1926, Nr. 10.

Insektenbekämpfung mit Flugzeugen. Tropenpflanzer 29. 1926, 464.

Special circular of information for spraying for the season of 1926. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 198. 1926, 4 S.

Spraying by aeroplane. Gard. Chronicle 80. 1926, 401. III 3a.

Spraying of fruit trees with arsenate of lead; danger to bees. Journ. Ministr. Agric., London 33. 1926, 175.

Spray schedules. Proc. 70. Ann. Meetg. N. York Stat. Hort. Soc. 1925, 252—258.

Sprøjtevaedsker til bekaempelse af plantesygdomme og skadedyr. Stat. Forsogsvirk. Plantekult. Meddel. 120. 1926, 4 S.

Schädlingsbekämpfung durch Arsen und Bienenzucht. Die Umschau 30. 1926, 982.

Saatgutbehandlung (Beizung und Zellstimulierung).

Baunacke, Saatenschutz. (Corbin gegen Vogelfraß) Die kranke Pflanze 3. 1926, 52—54, 1 Abb.

Becker, A., Über den Einfluß der Samenbehandlung mit Reizchemikalien auf die Keimung und das Wachstum. Landw. Jahrbüch. 63. 1926, 501—561, 9 Abb.

Bittera, N. v., Über die stimulierende Wirkung einiger Beizmittel. Fortschr. der Landwirtsch. 1. 1926, 669—671.

Braun, H., Grundsätzliches zur Frage der Beizung. D. prakt. Landwirt 45. 1926, 65—66.

Bredemann, G., Saatgut-Stimulation. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 217.

Crüger, O., Der heutige Wert der Trockenbeizmittel im Vergleiche zur Naßbeize und dem Benetzungsverfahren. Pommernbl. 29. 1926, 784.

Czygan, Die Stimulation des Saatguts. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 24. 1926, 146—47.

Dittloff, Was muß der Landwirt vor der Frühjahrssaat noch besonders beachten? (Beizung.) Georgine 103. 1926, 236.

Engels, O., Ergebnisse einiger Stimulationsversuche, ausgeführt an Getreide, verschiedenen Gemüsearten und Kartoffeln. Deutsch. Landw. Presse 53. 1926, 13, 27—28.

Enkelmann, Vorteile des Samenbeizens. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 122.

Finger, Etwas über die Anwendung der Trockenbeize. Hessisch. Landw. Zeitg. 96. 1926, 545.

Fischer, W. E., und Scharrer, K., Saatgutbeize mit nichtwässerigen Lösungen. Fortschritte der Landwirtsch. 1. 1926, 288—290, 4 Abb.

Friedrichs, G., Beitrag zur biologischen Prüfung von Saatbeizmitteln. Angew. Bot. 7. 1925, 1—9, 2 Abb.

Gabriel, E., Das Vorkeimen und Beizen als Maßnahmen, um unsere Erzeugnisse früher auf den Markt zu bringen. Blumen- u. Pflanzenb. 41. 1926, 368—370.

Gassner, G., Neue Untersuchungen über Frühtreiben mittels Blausäure. Zellstimulations-Forschg. 2. 1926, 1—46, 16 Abb.

Gassner, G., Blausäurebehandlung als Stimulationsmittel im praktischen Pflanzenbau. Angew. Bot. 7. 1925, 74—79.

Gassner, G., Der gegenwärtige Stand der Stimulationsfrage. Ber. deutsch. bot. Gesellsch. 54. 1926, 341—367.

Gassner, G., und Rabien, H., Untersuchungen über die Bedeutung von Beiztemperatur und Beizdauer für die Wirkung verschiedener Beizmittel. Arbeit. Biol. Reichsanst. 14. 1926, 367—410.

Gisevius, Bringmann und Straib, Zur Samen- und Pflanzenreizung, insbesondere mit Magnesiumsalzen. Pflanzenbau 3. 1926, 65—70.

Gleisberg, W., Leider keine Wendung im Kampf um die Saatgutstimulation. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 299—301.

Gooding, J. H., A new effective seed disinfectant (Semesan). Seed world 17. 1925, 14—15.

Gram, E., Afsvampningsforsøg udførte af landboforeninger i Danmark i aaret 1925. Nielsen & Lydiche, Kopenhagen 1926, 4 S.

Hanke, Vom Stimulieren der Samen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1926, 401—402.

Hertel, Franz, Kann die Keimkraft alten Saatgutes durch Beizmittel gehoben werden, und wirkt verstärkte Beizmittelkonzentration in erhöhtem Maße? Blumen- u. Pflanzenbau 41. 1926, 77.

Hertel, F., Läßt sich die Einführung der Trockenbeize betriebswirtschaftlich rechtfertigen? Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 516.

Hoffmann, G., Was ist bei der Wahl eines Beizmittels zu beachten? Pommernblatt 29. 1926, 135—136.

Hoffmann, G., Der heutige Wert der Trockenbeizmittel im Vergleich zur Naßbeize und beim Benetzungsverfahren. Pommernblatt 29. 1926, 717—718. Prakt. Landwirt 45. 1926, 383.

Honigmann, H. L., Beizmittel und landwirtschaftliche Notlage. Friedrichswerth. Monatsber. 16. 1926, 72—73.

Hopfe und Gleisberg, Stimulation von Gehölzstecklingen. Blumen- u. Pflanzenb. 41. 1926, 76.

Howe, Mary F., Changes in hydrogen-ion concentration induced by carbon dioxide in relation to the germination of spores of Ustilago levis. Phytopathology 16. 1926, 69.

Hülsenberg, Zur Trockenbeize. Mitt. D. L. G. 41. 1926, 101—102.

Isecke, E., Trockenbeize. Thüringer Landbund 7. 1926, Nr. 84.

Karzel, Die wichtigsten im Handel vorkommenden Beizmittel und ihre Anwendung. Landw. Zentralwochenbl. Polen 7. 1926, 500—502.

Kern, H., Erfahrungen mit der Staub- oder Trockenbeize in Ungarn in den Jahren 1921—1924. Angew. Bot. 7. 1925, 19—24.

Kirmsse, Die Stimulation des Saatgutes. Sächs. Landw. Zeitschr. 74. 1926, 195.

Kirste, A., Erfahrungen mit der Heißwasserbeize in der landwirtschaftlichen Praxis. Pflanzenbau 2. 1925/26, 272—273.

Kleine, R., Trockenbeize und Feuchtbeize. Mecklenb. landw. Wochenschr. 10. 1926, 1657—1659.

Kleine, R., Die Saatgutbeize. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 4.

Knesch, H., Die Stimulation. Mein Sonntagsbl. 14. 1926, 198.

Kobel, F., Versuche zur Stimulation von Samen und Stecklingen mit besonderer Berücksichtigung der Rebe. Landw. Jahrb. Schweiz 40. 1926, 751—771. III 7.

Lehrecke, H., Die Stimulation des Pflanzenwachstums durch Blausäure. 56. Ber. Senckenb. naturf. Ges. 1926, 362—366, 3 Abb.

Leichsenring, Naßbeize — Trockenbeize. Prakt. Landwirt 45. 1926, 397.

Leonhards, R., Versuche mit Stimulation des Saatgutes. Mitt. D. L. G. 41. 1926, 90—94.

Lindner, M., Saatgutveredlung einschließlich Beizung auf genossenschaftlichem Wege. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 430—431.

Locke, Feldmäßige Stimulationsversuche nach Prof. Dr. Popoff. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 198.

Loew, O., Notiz über Stimulierung der Pflanzenentwicklung durch Jodkalium. Zeitschr. Pflanzenernähr. u. Düng. A. 7. 1926, 233—234.

Märker, K. M., Auf das Saatgut achten. (Beizung.) D. prakt. Landwirt 45. 1926, 210.

Maier-Bode, Beizversuche an landwirtschaftlichen Schulen. Mitt. Reichsbd. akad. geb. Landwirte 7. 1926, Nr. 17.

Mayer, J., Die Stimulation und das Beizen der Samen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1926, 317—318, 326—327.

Mayr, L., Stimulationsversuche von Evonymussteckлingen. Gartenwelt 30. 1926, 520—522, 1 Abb.

Meyer, D., Der Einfluß von Magnesiasalzen, quecksilberhaltigen Beizmitteln und Betanal auf den Pflanzenertrag. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 78. IV 2c.

Molz, Zur Frage der Trockenbeize. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 614.

Müller, Hilarius, Stimulation und Düngung. Fortschritte der Landwirtsch. 1. 1926, 265—269.

Münch, E., Mehrerträge durch Stimulation? Pflanzenbau 3. 1926, 1—6.

Neumann, G., Versuche mit Saatgutstimulierung. Pflanzenbau 3. 1926/27, 124—128. Pommernblatt 29. 1926, 350.

Niethammer, Anneliese, Grundlagen und Ziele der Stimulationsforschung. Zeitschr. Pflanzenernähr. u. Düng. A. 7. 1926, 365—376.

Niethammer, Anneliese, Der Einfluß von Reizchemikalien auf die Samenkeimung. Fortschr. Landw. 1. 1926, 753.

Niethammer, Anneliese, Ein Beitrag zur Samendesinfektion. Biochem. Zeitschr. 172. 1926, 173—211.

Niethammer, Anneliese, Uspulun als Samendesinfektionsmittel für physiologische Versuche an höheren Pflanzen. Anz. Schädlingsbek. Farbenindustr. 1. 1926, 75—77.

Oemisch, P., Die Vorteile der Trockenbeize in diesem außergewöhnlich nassen Herbst. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 586—587.

Oemisch, P., Trockenbeize. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 668.

Pehle, H., Was ist bei der Wahl eines Beizmittels zu beachten? Pommernblatt 29. 1926, 356.

Petri, L., Influenza della concentrazione degli ioni di H dell'acqua di rigonfiamento sull'energia germinativa delle cariossidi di grano trattate col metodo Jensen. Boll. staz. patol. veg., Firenze 6. 1926, 161—171.

Popoff, M., Beschleunigung der Wundregenerationsvorgänge durch Anwendung von Zellstimulationsmitteln. Zellstimulationsforschungen 2. 1926, 59—68, 6 Abb. I 4.

Popoff, M., Stimulation und Landwirtschaft. Illustr. landw. Zeitg. 46. 1926, 157—158.

Pouzin, P., Encore le traitement à sec des semences. Journ. d'Agric. Prat. 84. 1925, 378—379, 2 Abb.

Riehm, E., Trockenbeizvorrichtungen. Mitteilg. D. L. G. 41. 1926, 188—191, 370, 4 Abb. IV 2d.

Riehm, E., Das Trockenbeizverfahren. Technik i. d. Landwirtsch. 7. 1926, 97—99, 1 Abb.

Riehm, E., Trockenbeizmittel. Fortschr. der Landwirtsch. 1. 1926, 57—58.

Rösch, A., Eine neue Methode zur schnellen Prüfung von Beizmitteln. Pflanzenbau 3. 1926/27, 107—109.

Rohweder, M., Heißwasserbeize im Großen, verbunden mit chemischer Beizung bei Benutzung einer Brennerei-Anlage. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 507—508. IV 2d.

Schaffnit, E., Zum Stand der Trockenbeizfrage. Mitt. der D. L. G. 41. 1926, 361—364.

Schaudig, W., Die Vorteile der Trockenbeize im mittel- und kleinbäuerlichen Betrieb. Nachricht. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 1. 1926, 132—134.

Schirmer, K., Beizmittel und landwirtschaftliche Notlage. Mitt. Bayer. Landesbauernkamm. 8. 1926, 233—234.

Schneider, Soll der Landwirt nunmehr fortschrittlich oder rückständig wirtschaften. Nachr. Schädlingsbek. Farb.-Industr. 1. 1926, 71—74.

Senf, U., Die Wirkung verschiedener Steinbrandbeizmittel auf eine Energie-Steigerung des Keimprozesses und der ersten Wachstumsstadien. Bot. Arch. 10. 1925, 209—290.

Straib, Zur Bemessung der Aussaatstärke von trockengebeiztem Saatgut. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 432—433.

Tacke, Mitteilung über Stimulationsversuche. D. landw. Versuchs-Stationen 104. 1925, 153—158.

Tamm, E., und Husfeld, B., Die elektrische Heißwasserbeize, ein neuer Weg zur technischen Durchführung des Heißwasserverfahrens. Pflanzenbau 2. 1925/26, 197—202, 213—220.

Urbanyi, E. von, Beizversuche mittels des Desinfektionsmittels »Salan«. Zeitschr. Pflanzenkrankht. 35. 1925, 290—296. IV 2c.

Urff, G. F., Saatschutz. Blätt. f. d. deutsche Hausfrau Nr. 16. Beilg. z. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, Nr. 16.

Weber, F. und Bersa, E., Frühtreiben durch Röntgenstrahlen: Eine Reizwirkung? Die Umschau 30. 1926, 330—331, 1 Abb.

Wehrhahn, H. R., Eine überraschende Wendung im Kampf um die Saatgutstimulation. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 297—299.

Westermeier, K., Die Wirkung verschiedener Beizmittel gegen Nachinfektion und Ansteckungsversuche. Pflanzenbau 3. 1926/27, 109—112.

Zlatoroff, A., Untersuchungen über die chemische Stimulation der Samenkörner. Jahrb. Univ. Sofia 21. 1924/25; Fortschritte d. Landwirtsch. 1. 1926, 81—83.

Das Beizen und Stimulieren der Samen. Der Kleinsiedler 1926, Nr. 5.

Das Heißwasserverfahren. D. prakt. Landwirt 45. 1926, 101.

Der heutige Wert der Trockenbeizmittel im Vergleich zur Naßbeize und dem Benetzungsverfahren. Sächs. Bauern-Zeitg. 33. 1926, 326.

Die Germisanbeize. Land- u. forstw. Mitt. Prag 28. 1926, 105.

Fortschrittliche Saatgutbehandlung. Nassauer Land 108. 1926, 290.

Nachwirkung der Beizung im Boden. Prakt. Landwirt 45. 1926, 494.

Naß- oder Trockenbeize? Wochenbl. Landw. Vereins i. Bayern 116. 1926, Nr. 38.

Saatgutbeize. Thüring. Landw. Zeitg. 1. 1926, Nr. 5.

The effect of lead and other metals on germination. Gard. Chronicle 80. 1926, 341.

Über die stimulierende Wirkung einiger Beizmittel. Thüring. Landw. Zeitg. 1. 1926, Nr. 7a.

Übersicht über die vom Deutschen Pflanzenschutzdienst empfohlenen Beizmittel. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 14.

Vorsicht mit Trockenbeizen. Sächs. Bauern-Zeitg. 33. 1926, 458.

Welche Forderungen müssen wir an die Beizmittel stellen? Landmanns Sonntagsbl. 35. 1926, Nr. 36.

Räucherung.

Altenweger, J., Anwendung von Schwefelkohlenstoff im Obst- und Gemüsebau. Geisenh. Mitteilg. Obst- u. Gartenbau 41. 1926, 155—159, 2 Abb. III 6, III 5.

Brittain, W. H., Calcium cyanide and its utilization in the control of mound building termites or white ants. Bengal Agric. Journ. 5. 1926, 82—87.

Brittain, W. H., Calcium cyanide and its utilisation in the control of insect pests in Ceylon. Trop. Agriculturist 67. 1926, 45—49, 1 Taf.

Bruner, S. C., und Bromley, S. W., The cyanogas calcium cyanide treatment for the Cuban leaf-cutting ant. Res. Devmpt. Cyanogas Calcium Cyanide Sect. 4. 1926, 85—91, 2 Abb. II 5c.

Copley, G. H., Tetrachlorethane as a glasshouse fumigant. Gardeners Chronicle 79. 1926, 180.

Gil Concas, J. A., Nuevas aplicaciones de la fumigacion cianhidrica. El Progreso Agricola Madrid. 1926, 373—375.

Goecke, W., Die Erfolge des Hora-Räucherverfahrens im Hamburger Staatsgebiet. Ratgeb. Obst- u. Gartenbau 6. 1926, Nr. 6.

Goré, S. N., Calcium cyanide fumigation. Indian Journ. Med. Res. 13. 1925, 287—299, 2 Abb.

Herzog, W., Die neuere Entwicklung der Schädlingsbekämpfung mittels Blausäure. Österr. Chem.-Zeitg. 29. 1926, 27—28. Chemiker Zeitg. 50. 1926, 493—494.

Iscander, N., Report an a mission to California (U. S. A.) to study new methods of fumigation of citrus trees. Minist. Agric. Egypt Tech. & Sci. Serv. Bull. 62. 1926, 41 S., 7 Abb.

Joshua, L. H., Tetrachlorethane as a glasshouse fumigant. Gardeners Chronicle 79. 1926, 275—276.

Knauth, A., Bekämpfung der Schädlinge durch Räuchertabletten. (Exodin) Erf. Führer Obst- u. Gartenbau 27. 1926, 197.

Knight, H., Factors affecting efficiency in fumigation with hydrocyanic acid. Hilgardia, Calif. Agric. Exp. Stat. 1. 1925, 35—56.

Landgraf, Th., Kohlensäurebegasung als Bekämpfungsmittel von Traubenschimmel und Vermehrungspilz. Die Gartenwelt 30. 1926, 359—360.

Malenotti, E., Fumigazioni cianidriche a Pescantina. Italia agric., Piacenza 1926, 10 S., 6 Abb.

Miles, H. W., Glasshouse fumigation with calcium cyanide. Fruit, Flower & Veg. Trades Journ. 1926, 3 S., 4 Abb.

Nagel, Einiges vom Gaskampf gegen Schädlinge. (Hora-Gasverfahren.) Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 103.

Smit, B. J., und Naude, T. J., Fumigation with hydrocyanic acid gas. Concentration and distribution as influenced by fumigation procedure. U. So. Africa Dept. Agric. Sci. Bull. 48. 1926, 23 S.

Smith, R. C., House fumigation with calcium cyanide. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 65—77. III 11.

Sprengel, Wie steht es mit Vergasungen im Obst- und Weinbau? Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 2.

Strawinski, K. (Arsenical fumigating candles as a means of controlling insect pests.) Choroby szkodniki roslin, Warschau 2. 1926, 33—40, 2 Abb.

Der Gaskrieg gegen die Heuschrecken. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 74. II 5c.

Erfahrungen mit Blausäure-Vergasung. Die Gartenwelt 30. 1926, 710—711.

(Gaskampf in der Schädlingsbekämpfung). Osteurop. Landw.-Zeitg. 3. 1926, Nr. 6.

Instrucciones que deben observarse en los trabajos de fumigación con el acido cianhidrico. Valencia 1926, 66 S.

Wirksame Bekämpfung des Vermehrungspilzes und Traubenschimmels. (Oco-Kohlensäure-Verfahren.) Gärtner-Börse 8. 1926, 326—327.

Bodendesinfektion.

Cook, M. T., Esterilización de terreno para semilleros. Rev. Agric. Puerto Rico 15. 1925, 239—240.

Essig, E. O., Paradichlorobenzene as a soil fumigant. Univ. Calif. Agric. Exp. Stat. Bull. 411. 1926, 20 S., 10 Abb. IV 2c.

Hilgendorff, G., und Trappmann, W., Weitere Bodendesinfektionsversuche. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 59.

Korff, G., und Ottensooser, F., Über die Wirkung einiger Bodenbehandlungsmittel auf das Pflanzenwachstum. Arbeit. Biol. Reichsanst. 15. 1926, 47—74.

Leach, B. R., Experiments with certain arsenates as soil insecticides. Journ. Agric. Research 33. 1926, 1—8.

Leach, B. R., und Lipp, J. W., A method of grubproofing turf. Bull. Green Sect. U. S. Golf-Assoc. 6. 1926, 34—39, 4 Abb.

Lemcke, A., Bodendesinfektion. Georgine 103. 1926, 929—930.

Major, T. G., Soil treatment with various disinfectants. Preliminary report. Scient. agric. 6. 1926, 283—285.

Merkenschlager, F., Die Drahtwurmentseuchung von Anzuchterden durch Senföl. Gartenwelt 30. 1926, 698—699.

Sterilizing soil controls diseases. Ohio Stat. Bimo. Bul. 10. 1925, 169.

b. Selbstschutz, Feinde und Krankheitserreger der Schädlinge, Vogelschutz.

Allgemeines über biologische Bekämpfung. — Parasitische Protozoen. — Bakterien als Parasiten der Schädlinge. — Pilze als Parasiten der Schädlinge. — Insekten als Parasiten der Schädlinge. — Vogelschutz.

Allgemeines über biologische Bekämpfung.

Alexander, W. B., Natural enemies of prickly pear and their introduction into Australia. Aust. Inst. Sci. Indus. Bul. 29. 1925, 80 S., 13 Taf.

Biemüller, J., Die Kröte, ein ausgezeichneter Ungeziefervertilger. Erf. Führ. Obst- und Gartenb. 27. 1926, 23.

Cobb, N. A., The species of Mermis. A group of very remarkable nemas infesting insects. Journ. Parasitology 12. 1926, 66—72, 1 Taf., 1 Abb.

Dufrénoy, J., Méthodes biologiques de lutte contre les maladies des plantes. Rev. path. comp. hyg. gén. 26. 1926, 130—135, 3 Abb.

Eidmann, H., Sind die Bitterstoffe Schutzmittel gegen Tierfraß? Anzeig. Schadlingskunde 2. 1926, 151—152.

Feldmann, Fritfliegenbekämpfung durch Fledermausschutz? Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 79. 1926, 437.

Fullaway, D. T., Annual report of the entomologist, 1925. Hawaiian Forester & Agric. 23. 1926, 47—48.

Howard, L. O., Die wirtschaftliche Bedeutung der Parasiten im Kampf gegen schädliche Insekten. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 114—118.

Howard, L. O., The parasite element of natural control of injurious insects and its control by man. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 271—282.

Imms, A. D., The biological control of insect pests and injurious plants in the Hawaiian Islands. Ann. Appl. Biol. 13. 1926, 402—423, 1 Taf.

Janson, A., Nützlinge im Gartenbau. Gärtnerische Lehrhefte, Heft 22. Paul Parey, Berlin 1926, 75 Abb.

Jazentkovsky, A., Kastration der Waldgärtner von Würmern (Nematoden) und ihr Einfluß auf die Lebensfähigkeit der Borkenkäfer, Ipidae. Mém. Inst. Agronom., Bélarussic, Minsk 3. 1924, 278—296.

Kopp, A., Les methodes biologiques dans la lutte contre les insectes ravageurs. Journ. Stat. agron. Guadeloupe 5. 1925, 65—69, 156—164.

Menzel, R., Mermithiden als parasieten van Helopeltis. Meded. Theeproefstation Nr. 94. 7 S., 1 Taf.

Nelson, E. W., Bats in relation to the production of guano and the destruction of insects. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1395. 1926, 12 S., 4 Abb.

Nonell Comas, J., Un aspecto de la lucha biologica. Bol. estac. patol. veg., Madrid 1. 1926, 10—14.

Poutiers, R., La destruction des insectes nuisible pars leurs parasites. Prog. agric. vitic. 85. 1926, 83—89, 1 Taf.

Rennie, G., A mermithid parasite of Tipula paludosa, Meigen. Proc. R. Phys. Soc. Edinburgh 21. 1925, 1—3, 2 Abb. II 5c.

Schneider, J., Die Feinde der Gartenschadlinge. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 24. 1926, 353—354.

Schomerus, J., Natürliche Schadlingsbekampfung. Zeitschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 52. 1926, 85—88, 5 Abb.

Smith, H. S., The present status of biological control work in California. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 294—302.

Smith, H. S., The fundamental importance of life-history data in biological control work. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 708—714.

Stellwaag, F., Methoden der biologischen Bekämpfung schädlicher Insekten im Pflanzenschutz. Handb. biol. Arbeitsmeth. Abt. 9. 1926, 603—660, 5 Abb.

La protection des Chauves-souris aux Etats Unis. Rev. zool. agric. appl. 25. 1926, 91—92.

Parasitische Protozoen.

Bhatia, B. L., und Setna, S. B., On some more gregarine parasites of Indian earthworms. Arch. Protistenkd. 53. 1926, 361—377, 5 Taf.

Kudo, R., A biologic and taxonomic study of the Myxosporidia. Illinois Biolog. Monographs 9. 1924, 268 S., 9 Abb., 27 Taf.

Weißenberg, R., Microsporidien aus Tipulidenlarven, Nosema binucleatum n. sp. Thelohania tipulae n. sp. Arch. Protistenkunde 54. 1926, 431—467, 2 Abb., 2 Taf.

Bakterien als Parasiten der Schädlinge.

Paillot, A., Sur une nouvelle maladie du noyau ou grasserie des chenilles de Pieris brassicae et un nouveau groupe de micro-organismes parasites. Compt. rend. Acad., Sci. 182. 1926, 180—182.

Paillot, A., Sur un vibrion parasite des chenilles de Pieris brassicae L. Compt. rend. soc. biol. 94. 1926, 67—69.

Pilze als Parasiten der Schädlinge.

Barss, H. P., und Stearns, H. C., The green muscardine fungus (Oospora destructor [Metschn.] Delacroix) on European earwig and other insects in Oregon. Phytopathol. 15. 1925, 729. IV 2b.

Bernard, C., und Steinmann, A., Luizenschimmels. De Thee 6. 1925, 42—45, 1 Taf.

Bryce, G., Experiments with the green muscardine fungus on Rhinoceros beetle larvae. Dept. Agric. Ceylon Bull. 65. 1923, 7 S.

Dickson, B. T., Two epimycetous fungi. Trans. Roy. Soc. Canada Sect. 5. ser. 3. 20. 1926, 113—115, 5 Abb.

Eremeyeva, A. M., Entomophthora sphaerosperma Fres. on the catterpillars of the cabbage butterfly and on the apple sucker. Morbi Plantarum, Leningrad 14. 1925, 100—103, 1 Abb.

Gilbert, E. M., und Kuntz, W. A., Some diseases of Aphis spiraecola Patch. Quart. Bull. Stat. Plant Board Florida 10. 1926, 1—6.

Petch, T., Entomogenous fungi: additions and corrections. Trans. Brit. Mycol. Soc. 10. 1925, 190—201.

Petch, T., Studies in entomogenous fungi. 6. Cephalosporium and associated fungi. Trans. Brit. Mycol. Soc. 10. 1925, 152—182, 1 Abb., 1 Taf.

Petch, T., Studies in entomogenous fungi. 7. Spicaria. Trans. Brit. Mycol. Soc. 10. 1925, 183—189, 1 Abb.

Petch, T., Studies in entomogenous fungi. 8. Notes on Beauveria. Trans. Brit. Mycol. Soc. 10. 1926, 244—271, 1 Abb.

Skaife, S. H., The locust fungus, Empusa grylli, and its effects on its host. So. African Journ. Sci. 22. 1925, 298—308, 1 Taf. II 5c.

Voukassovitch, P., Contribution à l'étude d'un champignon entomophyte Spicaria farinosa (Fries) var. verticilloides Fron. Ann. Epiphyties 11. 1925, 73—106, 2 Abb.

Insekten als Parasiten der Schädlinge.

Allen, H. W., Life history of the variegated cutworm Tachina fly, Archytas analis. Journ. Agric. Research 32. 1926, 417—436, 6 Abb.

Balduf, W. V., Telenomus cosmopeplae Gahan, an egg parasite of Cosmopepla bimaculata Thomas. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 829—840.

Bertoni, A. de W., Himénopteros nuevos o poco conocidos. Rev. Soc. cient. Paraguay 2. 1926, 74—79.

Blair, K. G., Entomological notes with the cancer field commission in the Trentino, 1925. (Porthetria dispar.) Journ. Trop. Med. & Hyg. 29. 1926, 294—298, 2 Abb.

Brèthes, J., Nuestros benefactores anónimos de las plantas. Un nuevo insecto util.: Sigalphus primus Brèthes. (Bracon., an Bruchus rufimanus.) Rev. Facultad Agronom. Buenos Aires 16. 1925, 57—63.

Burgess, A. F., The present status of the control of the gipsy moth and the brown-tail moth by means of parasites. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 289—294. II 5c.

Ceballos, G., Revision de los Gelis del Museo de Madrid (Hym. Ichneum.). Eos. Rev. Espanola Entom. 1. 1925, 133—198, 23 Abb.

Chandler, L. G., Habits of the sand-wasp. (Ammophila suspiciosa) Vict. nat., Melbourne 42. 1925, 107—114.

Chevalier, L., Le Psen atratus, hymenoptère mangeur de larves de Pucerons. Bull. Soc. Sci. Seine & Oise 6. 1925, 41—45.

China, W. E., A new species of Triphleps (Heteroptera, Anthocoridae) preying on the eggs of Heliothis obsoleta, H. S. in Queensland. Bull. Ent. Research 16. 1926, 361—362, 1 Abb. II 5c.

Compere, H., New chalcidoid (hymenopterous) parasites and hyperparasites of the black scale, Saissetia oleae Bernard. Univ. Calif. Publ., Ent. 3. 1925, 295—326, 7 Taf. II 5c.

Compere, H., Descriptions of new Coccid-inhabiting Chalcidoid parasites (Hymenoptera). Univ. Calif. Publ. Ent. 4. 1926, 1—31, 10 Abb.

Compere, H., A new genus and species of Aphelinidae (Hymenoptera) from China. Trans. Amer. Ent. Soc. 51. 1925, 129—134, 2 Taf.

Corporaal, J. B., u. Beeson, C. F. C., On some Indian Cleridae (Coleoptera). Parts 1—2. Indian Forest Records 12. 1926, 209—231.

Cushman, R. A., Some types of parasitism among the Ichneumonidae. Proc. Ent. Soc. Washingt. 28. 1926, 29—51, 51 Abb.

Dozier, H. L., Some new Porto Rican scale parasites (Hymenoptera: Encyrtidae). Proc. Ent. Soc. Washingt. 28. 1926, 97—104, 4 Abb.

Escalera, M. de la, Noticia biologica sobre Lymantria dispar. Bol. R. Soc. espan. Hist. nat. 25. 1925, 337—340.

Faure, J. C., Contribution à l'étude des Hyménoptères parasites. Rev. path. veg. ent. agric. 12. 1925, 293—305.

Faure, J. C., Sur la spécificité relative des insectes parasites polyphages. Compt. rend. Acad. Sci. 182. 1926, 243—245.

Ferrière, C., Un nouveau cas de phorésie: Trichogrammides sur Sauterelles. Treubia 8. 1926, 274—277, 1 Taf., 1 Abb. II 1.

Ferrière, C., Notes sur les Chalcidiens de la Suisse. 2. Un parasite des œufs de Psocides. Schweiz. ent. Anz. 5. 1926, 1—3, 1 Abb.

Fisher, W. S., A new cactus weevil from Texas. (Gerstaeckeria [Philopuntia] doddi sp.) Journ. Washingt. Acad. Sci. 15. 1925, 425—426.

Flanders, S. E., Notes on parasites at Saticoy, California, during the year 1925. Pan-Pacific Ent. 2. 1926, 157—158.

Flanders, S. E., Note on codling moth parasites. Pan-Pacific Ent. 2. 1926, 185.

Flanders, S. E., Prospaltella as an egg parasite of the codling moth. Pan-Pacific Ent. 1. 1925, 188, 189. II 5c.

Forsius, R., Über eine Massenzucht von Hyponomeuta padi L. Notulae entom. Helsingfors 4. 1924, 44—46.

Fullaway, D. T., A new species of fruit-fly parasite from Formosa (Braconidae).—Biosteres. Proc. Hawaiian Ent. Soc. 6. 1926, 283—284.

Gahan, A. B., Interesting records of two little known parasitic Hymenoptera. Proc. Ent. Soc. Wash. 27. 1925, 188.

Gahan, A. B., Coccophagus lecanii (Fitch) erroneously recorded from Japan (Hymenoptera). Proc. Ent. Soc. Washingt. 28. 1926, 24.

Gahan, A. B., A new encyrtid parasitic in the eggs of Moneilema (Hymenoptera: Chalcidoidea) Proc. Ent. Soc. Washingt. 28. 1925, 167—168.

Gahan, A. B., und Waterston, J., Notes on Encyrtidae (Hym.-Chalcidoidea) bred from Psyllids, with description of a new species. Bull. Ent. Research 16. 1926, 373—375, 1 Abb.

Gautier, Cl., und Cleu, H., Microgaster sticticus Ruthe (Hym. Braconidae) parasite d'Œnophtira pilleriana Schiff. et de Tachyptilia populella Cl. dans les Hautes-Alpes. Bull. soc. ent. France 1926, 21—24. III 7.

Gautier, Cl., und Riel, Ph., Nouvelles recherches sur Apanteles gabrielis Gaut. et Riel. (Hym. Braconidae) Bull. Soc. ent. France 1925, 167—169.

Gautier, C., und Russo, G., Sopra un Ecphylus parassita del Chaetoptelius vestitus (Muls.-Rey) Fuchs. Boll. Lab. Zool. agrar. R. Scuola Agric. 18. 1925, 150—158, 2 Abb.

Griswold, G. H., Notes on some feeding habits of two chalcid parasites. Ann. Ent. Soc. Amer. 19. 1926, 331—334, 1 Abb.

Gurney, W. B., Lantana fly in the North Coast districts. Agric. Gaz. N. S. Wales 37. 1926, 477. II 4f.

Hamlin, J. C., Biological notes on important Opuntia insects of the United States. Pan-Pacific Ent. 2. 1926, 97—105.

Hancock, G. L. R., Notes on the hibernation of Ichneumonidae and on some parasites of Tortrix viridana L. Ent. Mo. Mag. 3. ser. 11. 1925, 23—28. III 8.

Hering, M., Eine neue Phytomyzoptera (Phytomyptera-) Art. (Dipt. Tachin.) Konowia 5. 1926, 21—24.

Hill, C. C., Platygaster hiemalis Forbes, a parasite of the hessian fly. Journ. Agric. Research 32. 1926, 261—276, 6 Abb. III 2, II 5c.

Hubault, E., Contribution à la biologie du genre Medeterus Fischer (Dipt. Dolichopodidae). Ann. Sci. nat., Zool. 8. 1925, 133—141, 9 Abb.

Ishii, T. (On Hymenoptera parasitic upon Coccidae.) Kontyu, Tokyo 1. 1926, 31—36.

Ishii, T., New Encyrtinae from Japan. Dept. Finance Japan, Imp. Plant Quar. Serv. Tech. Bull. 3. 1925, 21—30, 1 Taf.

Jones, D. W., Some notes on the technic of handling parasites. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 311—316.

Kamal, M., A study of some hymenopterous parasites of aphidophagous Syrphidae. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 721—730.

Krüger, F., Biologie und Morphologie einiger Syrphidenlarven. Zeitschr. Morphol. Ökolog. Tiere 6. 1926, 83—149.

Lipperheide, C., Vernichtet keine nützlichen Insekten. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 83. 1926, Nr. 20.

Luchnik, V. N. (Note on the egg parasite of Barathra brassicae L.) Bull. Caucasian Plant Prot. Stat. 1. 1926, 17—18.

Malenotti, E., Gli insetti utili alle piante coltivate. Casale Monferrato, Fratelli Ottavi 1926, 8+143 S., 54 Abb.

Masi, L., Descrizione di un nuovo Anthrocephalus della Somalia italiana (Hymen. Chalcididae). Boll. Soc. ent. ital. 58. 1926, 116—119.

Meier, N. F. (On the immunity of some larvae in relation to their parasites.) Ann. Stat. Inst. Exp. Agron., Leningrad 3. 1926, 260—265, 2 Abb.

Menzel, R., Jets over de in Helopeltis parasiteerende Mermithiden. De Thee. 6. 1925, 3 S., 1 Taf.

Mercet, R. G., Encyrtides et Aphelinides d'Egypte (Hyménopt. Chalcid.) Bull. Soc. R. ent. Egypte 18. 1925, 46—55, 2 Abb.

Mercet, R. G., Los géneros Chalcaspis How. y Eugahania nuevo (Hym. Chalc.) Eos, Madrid 2. 1926, 43—48, 2 Abb.

Mercet, R. G., Pteromalidae in Spain: A first note. Bol. R. Soc. Espan. Hist. Nat. 24. 1924, 421—430, 4 Abb.

Mercet, R. G., Un nuevo parasito de la »lagarta peluda«. (Porthetria) Rev. Fitopat. 2—3. 1924—25, 48—50.

Mercet, R. G., Calcidoideos parasitos de Curculionidos y escolitidos. (1. Teil) Rev. Fitopat. 2/3. 1924/25, 40—47, 2 Abb.

Mercet, R. G., Adiciones a la fauna espagnola de Encirtidos (Hym. Chalc.). 5. Eos, Madrid 1. 1925, 321—337, 3 Abb.

Meyer, N. (Tableaux pour détermination des genres de la famille des Ichneumonides. 1.) Défense des plantes 3. 1926, 43—55.

Meyer, N. F., Biologie von Angitia fenestralis Holmgr. (Hymenoptera, Ichneumonidae), des Parasiten von Plutella maculipennis Curt. und einige Worte über Immunität der Insekten. Zeitschr. angew. Ent. 12. 1926, 139—152. II 1.

Meyer, N. F., Über die Immunität einiger Raupen ihren Parasiten, den Schlupfwespen, gegenüber. Zeitschr. angew. Entom. 12. 1926, 376—384.

Paoli, G., Revisione del genere Aspidiotiphagus How. Boll. Soc. ent. ital. 58. 1926, 97—105, 3 Abb.

Ramakrishna Aiyar, T. V., Note on the status of some parasitic Hymenoptera in south India. Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 30. 1925, 487—491, 1 Abb., 3 Taf.

Ramakrishna Aiyar, T. V., The braconid genus Aphrastobracon, Ashm. Bull. Ent. Research 17. 1926.

Reinhard, E. G., The wasp Nysson hoplisivora, a parasitic relative of Hoplisus costalis. Journ. Washingt. Acad. Sci. 15. 1925, 172—177.

Richards, O. W., A note on a dipterous parasite of ladybirds. Ent. Month. Mag. 62. 1926, 99.

Rohwer, S. A., Five braconid parasites of the genus Heterospilus. Journ. Washingt. Acad. Sci. 15. 1925, 177—182, 1 Abb.

Rüschkamp, F., Eine Wanze als Chrysomelidenfeind. (Zierona coerulea L.) Entom. Blätter 22. 1926, 95.

Ryabov, M. A. (The possibilities of applying the parasitic method of control in the case of granary pests.) Bull. N. Caucasian Plant Prot. Stat. 1. 1926, 19—50, 2 Taf. · III 11.

Savastano, L., Talune noticie sul Novius e l'Icerya riguardanti l'arboriculture. Boll. Staz. sper. agrum. fruttic. 2. edn. 1925, 2 S., 2 Abb., 1 Taf.

Schlosser, H., Blattlausvertilger unter den Insekten. Die Gartenwelt 30. 1926, 525.

Seyrig, A., Etudes sur les Ichneumonides (Hymen.). Eos, Rev. Espanola Entom. 2. 1926, 115—133, 8 Abb.

Shelford, V. E., The relation of abundance of parasites to weather conditions. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 283—289. IV 1a.

Silvestri, F., Descrizione di tre specie di Prospaltella e di una di Encarsia (Hym. Chalcididae) parassite di Aleurocanthus (Aleyrodidae). Eos, Rev. Espanola Entom. 2. 1926, 179—189, 4 Abb.

Strouhal, H., Pilzfressende Coccinelliden (Tribus Psylloborini) (Col.). Zeitschr. wissensch. Insektenbiol. 21. 1926, 131—143, 4 Abb.

Swezey, O. H., Casinaria infesta (Cress.) in Hawaii (Hym.) — Ichneumonid. Proc. Hawaiian Ent. Soc. 6. 1926, 296—297.

Swezey, O. H., Arrhenophagus albipes Girault in Hawaii (Hym.) — Encyrtid. Proc. Hawaiian Ent. Soc. 6. 1926, 294—295.

Swezey, O. H., Recent introductions of beneficial insects in Hawaii. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 714—720.

Thompson, W. R., La théorie mathématique de l'action des parasites entomophages et le facteur du hasard. Ann. Faculté Sci. Marseille 2. ser. 2. 1924, 69—89.

Tillyard, R. J., The progress of economic entomology in Australia and New Zealand. N. Zealand Journ. Agric. 32. 1926, 173—181, 236—242.

Tillyard, R. J., History of the introduction of beneficial insects into New Zealand. Proc. Pan-Pacif. Sci. Congr. Australia 1. 1926, 383—390.

Timberlake, P. H., New species of Hawaiian Chalcid-flies (Hymenoptera). Proc. Hawaiian Ent. Soc. 6. 1926, 305—320, 1 Taf.

Timberlake, P. H., und Clausen, C. P., The parasites of Pseudococcus maritimus (Ehrhorn) in California (Hymenoptera, Chalcidoidea). Univ. Calif. Publ., Ent. 3. 1924, 223—292, 2 Taf., 8 Abb. II 5c.

Uchida, T., Erster Beitrag zur Ichneumoniden Fauna Japans. Journ. Coll. Agric. Hokkaido Imp. Univ. 18. 1926, 43—173, 19 Abb., 5 Taf.

Unger, A., Blattlausvertilger unter den Insekten. D. Gartenwelt 30. 1926, 837—838.

Veitch, R., Notes on some attempts to control Fijian plantation pests by the introduction of parasites and predators. Proc. Pan-Pacif. Sci. Congr. Australia 1. 1926, 377—383.

Vickery, R. A., List of parasitic insects reared from host insects collected in the vicinity of Brownsville, Texas. Ent. Soc. Wash. Proc. 27. 1925, 137—141.

Viereck, H. L., Two new Canadian Ichneumonoidea. Canad. Ent. 57. 1925, 278.

Vorontzofskii, P. A. (On the biology of Sarcophaga lineata Fall.) Orenburg 1925, 2 S.

Voukassovitch, P. (Biological notes on Hymenopterous parasites.) Compt. rend. acad. roy. Serbe 1926, No. 119. 9—19, 1 Abb.

Voukassovitch, P. (The biology of an Ichneumonid, Dicaelotus erythrostoma Wesm.) Bull. Biol. France & Belge 58. 1924, 495—499, 2 Abb.

Webber, R. T., und Schaffner, J. V., Host relations of Compsilura concinnata Meigen, an important tachinid parasite of the gipsy moth and the brown-tail moth. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1363. 1926, 31 S.

Wollenberg, Blattlausvertilger unter den Insekten. Gartenwelt 30. 1926, 623.

Zilah, A. K. von, Zweiter Beitrag zur Kenntnis der ungarischen und siebenbürgischen Ichneumoniden- (Schlupfwespen-) Fauna. Verh. Mitt. Siebenb. Ver. Naturwiss. Hermannstadt 75/76. 1925/26, 74—120.

Ein winziger Nützling. (Trichogramma evanescens, Feind des Kohlweißlings.) Umschau 30. 1926, 933—934, 2 Abb.

Geflügelte Helfer im Pflanzenschutz. D. Kleinsiedler 1926, Nr. 27.

Liste neuerdings gezogener und beschriebener Parasiten und ihre Wirte. Soc. entom. 41. 1926, 19—20, 23—24, 48.

Schutz den Ameisen. Thüringer Landbund 7. 1926, Nr. 34.

The parasites of Pseudococcus maritimus (Ehrhorn) in California (Hymenoptera, Chalcidoidea). Calif. Univ. Publ. Ent. 3. 1924, 223—288, 8 Abb., 2 Taf.

Un acarien parasite d'insectes. (Pediculoides ventricosus). Rev. zool. agric. appl. 24. 1925, 175.

Wasps as fly killers. Gardeners Chronicle 79. 1926, 281.

Vogelschutz.

Chapin, E. A., Food habits of the Vireos, a family of insectivorous birds. U. S. Dept. Agric. Bull. 1355. 1925, 44 S., 9 Abb.

Dieuzeide, R., La caille. Rev. zool. agric. appl. 24. 1925, 217—226, 237—242.

Freiberger, W., Zur Vogelschutzfrage. Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 102. 1926, 425—430.

Günther, A., Zur Amselfrage. Die kranke Pflanze 3. 1926, 111—113, 116, 130—135.

Haenel, K., Vogelschutz in der Landwirtschaft. Dorfzeitg., Hildburghausen (Beilg. Blätt Obst- u. Gartenb.) 109. 1926, Nr. 103.

Heinz, F., Unsere Spechte und ihre wirtschaftliche Bedeutung. Forstl. Wochenschr. Silva 14. 1926, 129—132. II 5d.

Kehrig, H., L'oiseau à l'école. Rev. zool. agric. appl. 24. 1925, 177—182, 211—213, 1 Taf., 1 Abb.

Keller, O., Praktischer Vogelschutz. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 28. 1926, Nr. 13.

Keller, O., Treibt praktischen Vogelschutz. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 27. 1926, 185—186.

Klengel, Vogelschutz. Zeitschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 52. 1926, monatl.

Kuhn, F., Über die Notwendigkeit des Vogelschutzes im Interesse der Landwirtschaft. Wiener Landw. Zeitg. 76. 1926, 28.

Kutzschbach, H., Zur Amselfrage. Die kranke Pflanze 3. 1926, 91—94.

Mansfeld, K., Vogelschutz im Garten. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 24. 1926, 200—201. 5 Abb.

Moh, H., Vögel und Schädlingsbekämpfung. Prakt. Ratgeber Obst- u. Gartenbau 41. 1926, 292.

Morbach, J., Congrès international pour l'étude et la protection des oiseaux. Compte rendu Luxembourg, Worré-Mertens 1925, 280 S.

Nebesky, K., Natürliche Schädlingsbekämpfung durch praktischen Vogelschutz. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 116. 1926, 675.

Oertel, Vogelschutz. Wegweiser Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 21—22.

Passoke, Der Nutzen der Stare. Deutsche Forstzeitg. 41. 1926, 715.

Pollkläsener, G., Landwirtschaft und Vogelschutz. Ornithol. Monatsschr. 51. 1926. 95—96.

Pomerantzev, D. (In defense of our feathered friends.) Russisch. Publ. Gomel Forest Techn. Inst. 1925, 32 S., 9 Abb.

Rácz, B., Die Heuschreckenvertilgung der Sperlinge. Aquila, Budapest 32 33. 1925/26. 293. II 5c.

Rau, E., Nützliche Vögel. Sächs. Landw. Zeitschr. 74. 1926, 130—131.

Schmidt, H., Zum Vogelschutz in Gärten. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 24. 1926. 160—161.

Schmidt, H. W., Vogelschutz und chemische Schädlingsbekämpfung. Die Gartenbauwirtschaft 1926, Nr. 56. IV 2c.

Schmidt, H. W., Der schlankschnäbelige Tannenhäher. Der schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 10.

Szomjas, L., Die Heuschreckenplage 1924 und die Vogelwelt. Aquila. Budapest 32 33. 1925/26, 293—294. II 5c.

Szomjas, L., Erbsenkäfer jagende Rauchschwalben. Aquila, Budapest 32 33. 1925 26. 294.

Tittel, B., Natürliche Vogelschutzgehölze. Zeitschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 52. 1926. 119. 4 Abb.

Ulbrich, H., Unsere Eulen. Die kranke Pflanze 3. 1926, 55.

Ulbrich, H., Der Kuckuck. (Cuculus canorus Lin.) Die kranke Pflanze 3. 1926, 74—75.

Vietinghoff-Riesch, Frhr. von, Prinzipielles zur Frage der Schädlingsbekämpfung durch Vögel, besonders in forstlicher Beziehung. Verhandl. deutsche Ges. ang. Ent. 1925. 40—48.

Wagner, P., Über Vogelschutz. Die Gartenbauwirtschaft 1926, Nr. 58.

Wallenberg, C. von, Zum Nutzen der Stare und Sperlinge. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 30. 1926, 704.

Zöppig, F. (Baunacke.) Vogelschutz im Rahmen neuzeitlicher Friedhofskunst. D. kranke Pflanze 3. 1926, 12—13.

Die Vogelschutzstation am Kleinen Gleichberg. Dorfzeitg., Hildburghausen (Beilg. Blätt. Obst- u. Gartenb.) 109. 1926, Nr. 103.

Im Kampf gegen die Insektenschädlinge. (Vogelschutz.) Blätt. Obst- u. Gartenb. Beilg. z. Dorfzeitg. Hildburghausen 108. 1926, Nr. 20.

Ist der Eichelhäher nützlich oder schädlich? Deutsche Forst-Zeitg. 41. 1926, 852.

Manches über Vogelschutz. Blätt. Obst- u. Gartenb. Beil. Dorfzeitg. Hildburghausen 108. 1926, Nr. 20.

Schutz unserer nützlichen Vogelwelt. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 35. 1926. 169.

Vogelschutz. Badisch. Landw. Wochenbl. 94. 1926, 509—510.

Vogelschutz. Wegweis. Obst- u. Gartenbau 34. 1926, 152—154.

Vom Nutzen der Eulen. Land- u. Gartenwirtsch. 3. 1926, Nr. 5.

Wachteln als Schädlingsbekämpfer. Kosmos 23. 1926, 252.

Wie kann ich im Vogelschutz mich praktisch betätigen? Blätt. Obst- u. Gartenb. Beilg. z. Dorfzeitg. Hildburghausen 108. 1926, Nr. 20.

Zum Vogelschutze. Wiener allg. Forst- u. Jagdzeitg. 44. 1926, 106—107, 113.

c. Chemische Mittel.

Allgemeines. – Pflanzliche und tierische Rohstoffe. – Anorganische Stoffe. – Organische Stoffe.

Allgemeines.

Allmendinger, Über die Mischung von Kalk (Ca) und Obstbaumkarbolineum (O K). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 119.

Andrew, R. E., und Garman, Ph., Effect of the order of mixing various spray ingredients, on the formation of injurious compounds. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 671.

Armbruster, H. W., Die unsicheren Verhältnisse in der Schädlingsbekämpfungsmittel-Industrie der Vereinigten Staaten. Chemische Industrie 39. 1926, 344—345.

Bailey, E. M., Report on commercial insecticides and fungicides 1925. Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 272. 1925, 143—150.

Bodnar, J., und Terényi, A., Einfache und schnelle analytische Methoden zur Bestimmung des Wirkungssubstanzgehalts von Pflanzenschutzmitteln. 1 u. 2. Zeitschr. analyt. Chemie 69. 1926, 29—36, 260—282.

Bourcart, E. (Burton, T. R.) Insecticides, fungicides and weed killers. London, Scott. Greenwood & Son 1925, 431 S., 13 Abb., 84 Taf.

Brinley, F. J., Insecticidal value of certain war chemicals as tested on the tent caterpillar. Journ. Agric. Research 33. 1926, 177—182.

Cathcart, C. S., und Willis, R. L., Analyses of materials sold as insecticides and fungicides during 1925. New Jersey Agric. Exp. Stat. Bull. 424. 1925, 16 S.

Doolittle, R. E., u. a., Insecticides and fungicides. Off. & tentav. methods of analysis, Washington, D. C. 2. ed. 1925, 47—72.

Durham, H. E., Non-arsenical preparations for garden use. Gardeners Chronicle 79. 1926, 213—214.

Eddy, C. O., Studies of some adsorbed insecticides. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 77—86.

Farsky, O. (Ergebnisse der Prüfung von Präparaten, die zum Schutze von Obstbäumen, Reben, Gemüse und Blumen empfohlen sind.) Zemedelska jednota, Brünn, 4. 9—10.

Farsky, O. (Experiments with some preparations recommended for the protection of plants.) Ochrana Rostlin 5. 1925, 76—79, 83—89.

Flint, W. P., Cory, E. N., und Mc Colloch, J. W., Special reports prepared under the direction of the sub-committee on insecticides and appliances, committee on policy. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 407—412.

Garman, Ph. (Übliche Insektenvertilgungsmittel.) Rep. Conn. Agric. Exp. Stat. 48. 157—158.

Hengl, F., Zum Bezuge und zur Verwendung gifthaltiger Bekämpfungsmittel. Die Landwirtschaft, Wien 1926, 211—212.

Janisch, R., Eine neue Methode zur vergleichenden Beurteilung der Wirksamkeit von Insektenfraßgiften. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 10, 18.

Janisch, R., Neuzeitliche Schädlingsbekämpfungsmittel und ihre Anwendung. 1, 2. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1926, 76—78, 87.

Kölliker, A., Die Ergebnisse der Prüfungen von Pflanzenschutzmitteln aus den Jahren 1921—1924. Chemiker Zeitg. 50. 1926, 168.

Krieg, Eine neue Methode zur vergleichenden Beurteilung der Wirksamkeit von Fraßgiften. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 81.

Krieg, H., Italienische Bestimmungen für den Vertrieb mit Pflanzenschutzmitteln. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 75.

Lehmann, H., Magen-, Haut- und Atmungsgifte. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 8.

Mach, Bericht des Ausschusses der landwirtschaftlichen Versuchs-Stationen im Deutschen Reiche für Untersuchung von Pflanzenschutzmitteln. D. landw. Versuchs-Stationen 104. 1925, 152—153.

Malenotti, E., Gli insetticidi e il loro impiego in agricoltura. R. Osservat. fitopat. Verona 1925, 20 S.

Melhus, I. E., A wound dressing for plants. Phytopathology 16. 1926, 79. II 3f.

Münz, E., »Insekta«, das beste Schädlingsbekämpfungsmittel? Möllers deutsche Gärtnerzeitg. 1926, 48.

Pauk, K., Unfallgefahr in der Landwirtschaft bei Verwendung von Beizmitteln. Reichsarbeitsblatt 6. 1926, Nr. 19. III 2.

Peyronel, B., Ricerche sull'azione anticrittogamica dei concimi chimici. Boll. staz. patol. veg., Firenze 6. 1926, 138—144.

Prell, H., Neue Gefahren für die deutsche Bienenzucht. Schädlingsbekämpfungsmittel als Bienenvernichter. Die kranke Pflanze 2. 1925, 242—246.

Ribeth, Vereinfachung der Schädlingsbekämpfung. Ersparnis an Zeit und Arbeitskraft (Neue Mittel). Gartenflora 75. 1926, 452—453.

Roark, R. C., Review of United States patents relating to insecticides and fungicides issued during january, february and march 1926. U. S. Dept. Agric. Bur. Chem. 1926, 10 S.

Robinson, R. H., Spreaders for spray materials and the relation of surface tension of solutions to their spreading qualities. Journ. Agric. Research 31. 1925, 71—82.

Robinson, R. H., und Yates, W. W., The chemical composition of insecticides and fungicides. Oregon Agric. Coll. Exp. Stat., Stat. Circ. 64. 1925, 14 S.

Tempel, W., Einige Versuche mit Höchster Pflanzenschutzmitteln. Nachr. Schädlingsbek. Farbenindustr. 1. 1926, 103—105.

Trappmann, W., Methoden zur Prüfung von Pflanzenschutzmitteln. Arbeit. Biol. Reichsanst. 14. 1926, 258—266.

Vogt, E., Die chemischen Pflanzenschutzmittel. Samml. Göschen Verl. Walter de Gruyter & Co. Berlin 1926, 130 S., 12 Abb.

Weidinger, Ph., Erläuterungen zur Verordnung v. 25. Aug. 1925 über den Vertrieb von giftigen Pflanzenschutzmitteln durch Vertriebsstellen des amtlichen Pflanzenschutzes und landwirtschaftliche Körperschaften. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 4. 1926, 116—119.

Baumbespritzungen und Bienen. Schweiz. Zeitschr. Obst-Weinb. 35. 1926, 109—110.

Das Pflanzen- und Bodenschädlingsvertilgungsmittel »Resin«. Obst- und Gemüsebau 72. 1926, 47.

Deugdelijke middelen tegen plantenziekten en schadelijke dieren in den tuinbouw. Versl. Meded. Plantenziekt. Dienst Wageningen 43. 1925, 16 S. IV 2a.

Die Zusammensetzung moderner Mittel zur Schädlingsbekämpfung. Pharm. Zeitg. 71. 1926, 526—529.

Fortschritte in der Schädlingsbekämpfung. (Xex-Mittel.) Kleinsiedler Nr. 45. 1926.

Neues zur Bekämpfung der Pilzkrankheiten und tierischen Schädlinge im Obst- und Gemüsebau. Dein Helfer, Frankfurt a. O. 1. 1926, 42—43.

Notice relative to insecticide and fungicide laws. U. S. Dept. Agric. Insect. & Fung. Board 1925, 1193—1227.

Pflanzenschutzmittelverzeichnis des deutschen Pflanzenschutzdienstes. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 75.

Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel. Badisch. landw. Wochenbl. 94. 1926, 249.

Poisonous sprays. Gardeners Chronicle 79. 1926, 413.

Radit 1. (Spritzmittel). Flugbl. d. Fabriken C. Rademacher & Co., Prag-Karlin und Lipschitz a. M. 1925, 4 S.

Uso de insecticidas y productos anticriptogámicos en agricultura. Bol. soc. nac. agric., Chile 57. 1926, 294—296.

Verwendung gifthaltiger Pflanzenschutzmittel in Österreich. Schweiz. Zeitschr. Obst- und Weinbau 35. 1926, 49.

Vorschriften über den Verkehr mit giftigen Pflanzenschutzmitteln in Österreich. Weinb. u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 36.

Warnung vor minderwertigen Beizmitteln. Desinfektor 1. 1926, Nr. 6.

Pflanzliche und tierische Rohstoffe.

Fryer, J. C. F., und Stenton, R., Pyrethrum-growing for insecticidal purposes. Journ. Minist. Agric., London 33. 1926, 916—920, 2 Taf.

Gater, B. A. R., Investigations of »Tuba«. (Derris) Malayan Agr. Journ. 13. 1925, 312—329.

Geßner, Anbau und Verwendungsmöglichkeit von Pyrethrum cinerariae folium. Weinbau u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 100.

Haley, D. E., Studies on Nicotiana rustica as a source of nicotine for insect control. Pennsylvania Stat. Bul. 196. 1925, 11.

Huckett, H. C., Further studies concerning the Aphiscidal properties of tobacco dust. Geneva Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 121. 1926, 29 S.

Jumelle, H., (Mitteilungen über das insektentötende Pyrethrum. (Chrysanthemum cinerariae-folium) Bull. Scienc. Pharmac. 30. 1923, 641.

Niccoli, L., L'impiego della nicotina nella lotta contro i parassiti delle piante e degli animali. Boll. Tecn., Scafati 23. 1926, 111—117. III 5.

Staehelin, M., Das Pyrethrum, seine Kultur und seine Anwendung zur Bekämpfung der Traubenwickler. Heil- u. Gewürzpflanzen 9. 1926, 39—45. III 7.

Tattersfield, F., Fish poisons as insecticides. Nature, London 116. 1925, 243.

Thatcher, R. W., Sources of nicotine for insecticide use. Proc. 71. Ann. Meetg. N. Y. Stat. Hort. Soc. 1926, 38—42.

Van Leeuwen, E. R., A contact spray for the control of the Japanese beetle (Popillia japonica Newm). — Pyrethrum. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 786—790. II 5c.

Vogt, E., Die wirksamen Stoffe des Insektenpulvers. Weinb. u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 86.

Vogt, E., Pyrethrum-Kulturen im Kanton Wallis. Weinbau u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 99—100.

Wagner, K., Die Tabakbrühe. Gartenflora 75. 1926, 225.

Willaume, F., (Utilization of the insecticide properties of derris). Rev. Hist. Nat. Appl. 6. 1925, I. 285—288.

Young, R. R. T., The estimation of nicotine in tobacco. New Zeal. Journ. Sci. and Technol. 8. 1926, 129—142.

Derris. Gardeners Chronicle 80. 1926, 342.

Derriswurzeln. Heil- u. Gewürzpflanzen 9. 1926, 73.

Die Produktion von Pyrethrumblüten in Japan. Chemische Industrie 49. 1926, 301.

Insektenpulverpflanzen. Naturwiss. Korresp. 7. 1926, Nr. 3.

Was bedeutet das Nikotinpräparat in der Schädlingsbekämpfung? Der Weinbau 25. 1926, 102—103.

Anorganische Stoffe.

Aoi, S., Über den Zusammenhang der desinfizierenden Wirkung von Kupfersalzen mit ihren eiweißfällenden Eigenschaften. Dissert. Bern 1925, 26 S.

Baumann, O., Pottasche als Schädlingsbekämpfungsmittel? Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 308. IV 2a.

Braun, K., Die Schwefelkalkbrühe und ihre Verwendbarkeit. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 6. 1926, Nr. 4.

Campbell, F. L., On the rôle of calcium hydroxide in hydrated lime-acid lead arsenate sprays. Journ. Agric. Research 32. 1926, 77—82. IV 2a.

Eggebrecht, Die Anwendung von »Uspulun« und »Zeliopräparaten«. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 83. 1926, 9.

Fischer, W., Marulin, ein Allheilpflanzenschutzmittel. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 531—532.

Fitch, H. W., Revised method for the quantitative determination of sulfur fungicides on foliage. Phytopathology 16. 1926, 427—428.

Frickhinger, H. W., Vorsicht bei der Bekämpfung mit chemischen Mitteln (Ustin). Blumen- u. Pflanzenb. 41. 1926, 94.

Gericke, S., Grasvertilgungsmittel »Via rasa«. Die Umschau 30. 1926, 877.

Ginsburg, J. M., The effect of moisture, temperature and light on the decomposition of lead-arsenate in sulfur-lime dry mix. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 841—852.

Goodwin, W., und Martin, H., An investigation of the chemical changes taking place in the mixed lime sulphur-lead arsenate spray. Journ. Agric. Sci. 15. 1925. 307—326.

Goodwin, W., und Martin, H., The lime sulphur-calcium arsenate spray. Journ. Agric. Sci. 16. 1926, 596—606.

Goodwin, W., und Martin, H., The chemical effect of the addition of a »spreader« to the mixed lime sulphur-lead arsenate spray. Journ. Agric. Sci. 15. 1925, 476—490.

Goodwin, W., Martin, H., und Salmon, E. S., The fungicidal properties of certain spray-fluids. 4. Journ. Agric. Science 16. 1926, 302—317.

Graf, Das »Stürmen« in Weinberg und Wald. Forstl. Wochenschr. Silva 14. 1926. 215.

Guyot, L., Les anticryptogamiques colloidaux. Journ. agric. prat. 89. 1925, 250—252.

Heubner, Über die Aufnahme von Quecksilber durch Pflanzen. Naunyn-Schmiedebergsches Archiv f. exp. Pathol. u. Pharmakol. 111. 1926, 41—43.

Hilgendorff, G., Über die Verwendung einiger Quecksilberbeizmittel in der wiederholten Tauchbeize. Zeitschr. angew. Chemie 39. 1926, 377—379. IV 2a.

Hooper, C. H., Gas water. (A weed killer.) Gardeners Chronicle 79. 1926, 198.

Hülsenberg, H., Verbindungen des Kupfers als Beizmittel. Deutsche Landw. Presse 53. 1926, 304. IV 2a.

Hülsenberg, H., Kupfervitriol und kupferhaltige Beizmittel. Pflanzenbau 2. 1925/26. 224—226. IV 2a.

Klingmann, Fr., Beitrag zur Bleiarsenfrage. Pfalz-Wein 14. 1926, 60—63.

Kotte, St. Urbansgrün. Weinb. u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 89.

Kramer, Zur Schädlingsbekämpfung. Richtlinien für die Verwendung von Kupfer- und Arsenpräparaten. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 208—209.

Krausse, A., Waldameise und Arsen. D. deutsche Forstwirt 8. 1926, 784. II 5c.

Krieg, H., Bleiarsenat als Pflanzenschutzmittel. Kleintierz. u. Gartenb. 51. 1926. 604.

Krieg, H., Bleiarsen. Pfalz-Wein 14. 1926, 137.

Langford, G. S., The possibilities of sodium fluosilicate as a poison in grasshopper baits. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 670. II 5c.

Leduc, A., La bouillie bordelaise et sa composition chimique. Scient. Agric. 6. 1925, 60—64.

Lehmann, H., Die Schweinfurtergrün-Kupferkalkbrühe. Korrespondenzbl. wirtschaftl. Schädlingsbek. 1926, Nr. 3.

Limbacher, G., Über die Dauer der pilztötenden Eigenschaft der Kupferkalkbrühe. Allg. Weinzeitg. 43. 1926, 251, 369.

Lomanitz, S., An alternate extraction and exposure method used in connection with study of arsenicals. Journ. Agric. Research 32. 1926, 499—500.

Marcovitch, S., The toxic values of certain fluorides. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 795—796.

Marcovitch, S., Supplementary investigations of the fluosilicates as insecticides. With observations on the effect of heat and drougth on the Mexican bean beetle. Tennessee Agric. Exp. Stat. Bull. 134. 1926, 13 S., 1 Abb. III 4, IV 2a.

Mayr, L., Aresin im Obst- und Gartenbau. Die Gartenwelt 30. 1926, 186. III 6.

Mond, Ph. (Kupfersulfat als Pilz- und Insektenvertilgungsmittel.) Chemistry and Ind. 45. 544.

Müller, K., Unbewiesene Ansichten über die Wirkung der Kupferkalkbrühe. Allg. Wein-Zeitg. 43. 1926, 330—331.

Ogami, T. (Lead arsenate and its poisonous effects.) Kontyu, Tokyo 1. 1926, 44—54.
Osterwalder, A., Erfahrungen mit Horst's Kupferstaubmittel. Schweiz. Zeitsch. Obst- u. Weinb. 35. 1926, 113—116.
Pape, H., Ist gegen Chlorose auch ein Jauche-Eisenvitriol-Gemisch anwendbar? Gartenwelt 30. 1926, 584—586. II 2.
Parker, T., Insecticides-arsenical and otherwise. Chem. Trade Journ. & Chem. Engineer 1926, 251—253.
Parker, Th., Sulphur; its use as an insecticide and fungicide. Gardeners Chronicle 80. 1926, 33—34.
Ramsay, A. A., Variations in samples of copper carbonate. Agric. Gaz. N. So. Wales 36. 1925, 482—484.
Ravaglioli, T., Solfato di rame o pasta caffaro? L'Istria Agric. 6. 1926, 268—269.
Roark, R. C. (Fluoride gegen kieselfluorwasserstoffsaure Salze als Insektizide). Science 63. 1926, 431—432.
Rosa, J. T., On the preparation of mercuric chloride solutions. Proc. Ann. Meetg. Potato Assoc. America 11. 1924, 113—115.
Schätzlein, Ch., Bemerkungen zur Herstellung der Uraniagrün-Kupferkalkbrühe. Pfalz-Wein 14. 1926, 153—154.
Schmitz, W., Gemeingefährlichkeit der Phosphorlatwerge. Der Kammerjäger 5. 1926, 17—18.
Stellwaag, F., Der Gebrauch der Arsenmittel in Deutschland — Ein Rückblick und Ausblick. Verhandl. deutsch. Gesellsch. ang. Ent. 1925, 21—24. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 10—11.
Stellwaag, F., Der Gebrauch der Arsenmittel im deutschen Pflanzenschutz. (Diskussion.) Zeitschr. angew. Ent. 12. 1926, 1—50. (Verhandl. deutsch. Ges. ang. Ent. 1925, 21—25.)
Széll, L. von, Einfache Darstellung von feinstäubigem Kupferkalk- und Kupferschwefel-Pulver auf nassem Wege. Fortschritte der Landwirtsch. 1. 1926, 256—257.
Tattersfield, F., und Gimingham, C. T., Further experiments with sodium fluosilicate as an insecticide. Indust. & Engin. Chem. 17. 1925, 323.
Tessenow, M., Über Erfahrung mit Kalisalzlösung als Spritzmittel. Georgine 103. 1926, Nr. 41.
Thatcher, R. W., und Streeter, L. R., The adherence to foliage of sulfur in fungicidal dusts and sprays. New York Stat. Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 116. 1925, 18 S., 1 Abb.
Tisdale, L. E., Colloidal sulphur; preparation and toxicity. Ann. Missouri bot. gard. 12. 1926, 381—418.
Tunstall, A. C., The concentration of lime sulphur solution. Quart. Journ. Indian Tea Assoc. 1925, 114—116.
Villedieu, G. & Mme., La composition et l'action des bouillies cupriques. Compt. rend. Acad. Agric. France 12. 1926, 65—70.
Vogt, E., Die Beschaffenheit des Kupfervitriols. Weinb. u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 222.
Vogt, E., Verwendung arsenhaltiger Mittel in der Schweiz. Weinb. u. Kellerwirtsch. 5. 1926, 99.
Walter, G., Die chemische Zusammensetzung von Arsenpräparaten. Deutsche Forst-Zeitg. 41. 1926, 851—852.
Weber, H., Fütterungsversuch von mit Nosprasen bespritztem Grünfutter an einem Schaf. Nachricht. Schädlingsbek. I. G. Farbenindust. 1. 1926, 145—146.
Wenck, Nosprasen, ein empfehlenswertes Mittel gegen Schorf und fressende Insekten. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 41. 1926, 105—106.
Yothers, W. W. und Winston, J. R., Preliminary report on colloidal clays as emulsifiers for mineral oils used in spraying citrus groves. Journ. Agric. Research 31. 1925, 59—66. III 6.
Young, H. C., Colloidal sulphur as a spray material. Ann. Missouri Bot. Gard. 12. 1925, 133—143.

Arsenical sprays and weed-killers. Gardeners Chronicle 79. 1926, 145.

Bekanntmachung der Zentralstelle für die Landwirtschaft über Vorsichtsmaßregeln beim Gebrauche von arsenhaltigen Pflanzenschädlingsbekämpfungsmitteln. Der Weinbau 25. 1926, 84.

Discussion on »the fungicidal action of sulphur«. Ann. appl. biol. 13. 1926, 308—318.

»Elafrosin«. Die Landwirtschaft, Wien 1926, 239.

Ergebnisse der Reichsversuche zur Prüfung von Limitol, Aphidon, Eklatin, Morsaphid, Fructusan, St. Urbansgrün, Silesiagrün und Verstäubungsmittel Silesia. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 7, 15.

Germisan. Landw. Wochenbl. Schleswig-Holstein 76. 1926, 908.

Nosprasen. Pfalz-Wein 14. 1926, 113—114.

Preparation of bordeaux mixture. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 190. 1926, 2 S.

Rückgang der Calciumarseniatproduktion 1925. Chem. Industrie 49. 1926, 948. III 10.

Verwendung arsenhaltiger Schädlingsbekämpfungsmittel. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 34. 1926, 115.

Zur Bekämpfung des amerikanischen Stachelbeermehltaues, des Rosen-, Eichen- und Chrysanthemenmehltaues usw. (Sulikoll). Mein Sonntagsblatt 14. 1926, 270.

Organische Stoffe.

Benlloch, M., Algunas notas sobre el empleo de los aceites minerales y algunos otros como insecticidas. Bol. estac. patol. veg., Madrid 1. 1926, 14—17.

Boucley und Delassus, Recherches sur les effets produits chez nos animaux domestiques par l'emploi des grains et des graines traités par le paradichlorobenzene ou chloryl. Compt. rend. acad. agric. France 12. 1926, 330—331, 366—370.

Brucker, K. W., Von der Anwendung des Obstbaumkarbolineums. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 24. 1926, 605—606.

Chandler, S. C., Flint, W. P. und Huber, L. L., Recent insecticide experiments in Illinois with lubricating oil emulsions. Bull. Illinois Stat. Nat. Hist. Surv. 16. 1926, 103—126, 2 Abb.

De Ong, E. R., Technical aspects of petroleum oils and oil sprays. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 733—745.

Fleming, W. E., Ortho-Toluidine as a contact insecticide. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 511—515.

Fleming, W. E., A homogeneous carbon disulphide emulsion. Journ. Agric. Research 33. 1926, 17—20.

Gimingham, C. T., Massee, A. M. und Tattersfield, F., A quantitative examination of the toxicity of 3: 5 dinitro-o-cresol and other compounds to insect eggs, under laboratory and field conditions. Ann. Appl. Biol. 13. 1926, 446—465, 1 Taf.

Goodwin, W., Massee, A. M. und Le Pelley, R. H., Tar-distillate washes. Their comparative effectiveness, under different conditions, on various pests, and at increasing concentrations. Journ. Pomol. & Hort. Sci. 5. 1926, 275—286.

Graham, J. J. T., Fungicides and insecticides. A preliminary report on the analysis of oil emulsions. Journ. Assoc. Offic. Agric. Chemists 8. 1925, 333—343.

Gray, G. P. und De Ong, E. R., California petroleum insecticides. Laboratory and field tests. Indust. & Engin. Chem. 18. 1926, 175—180.

Griffin, E. L. und Richardson, C. H., A field method for determining the oil strength of sprays. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 522—525.

Houben, J., Zur Selbstherstellung von Baumkarbolineum aus Rohkarbolineum. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 342—343.

Jary, S. G., Trials of tar-distillate washes in the West Midlands. Journ. Ministr. Agric., London 33. 1926, 753—761.

Krüger, W., Gasöl gegen Mäuse und Maulwurf. Kleintierz. u. Gartenb. 51. 1926, 252. II 5d.

Küster, E., Zur Frage der Selbstherstellung von Obstbaumkarbolineum. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 288—289.

Lees, A. H. und Staniland, L. N., Tar distillate wash trials in the Bristol province. Ann. Rpt. Agric. Hort. Res. Stat. Long Ashton 1926, 77—82.

Marié, P., Utilisation de la naphtaline pour éloigner les hannetons femelles au moment de la ponte. Observations diverses. Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 39—48. II 5c.

Martinot, G., Un nouveau désinfectant contre insectes et champignons. (Hydrocarbide). Terre vaudoise 18. 1926, 240.

Melander, A. L., Spuler, A. und Green, E. L., Investigations on oil sprays. Agric. Exp. Stat. Washingt. Bull. 197. 1926, 19 S.

Molina, E., Formula Molina para combatir diversas cochinillas y otros insectos. Argentina; Minist. Agric. Circ. 632. 1926, 10 S., 9 Abb.

Nagel, W., Gaskampf dem Erdfloh. (Eklatin). Mecklenb. Landw. Wochenschr. 10. 1926, 779.

Parker, Th., Uniformity in composition of cyanogas. Gardeners Chronicle 80. 1926, 93—94.

Parker, Th., Hydrocyanic gas as a fungicide. Gardeners Chronicle 79. 1926, 408. IV 2a.

Parker, Th., Paraffin as a fungicide. Gardeners Chronicle 79. 1926, 174—175.

Petherbridge, F. R. und Dillon-Weston, W. A. R., Trials of tar distillate washes in East Anglia in 1926. Journ. Ministr. Agric., London 33. 1926, 332—338, 592—600.

Petri, L., Azione tossica della calciocianamide sulla Blepharospora cambivora e la Pythiacystis citrophthora. Boll. staz. patol. veg., Firenze 6. 1926, 135—138. III 6.

Raebiger, H., Versuche mit dem Rattenvertilgungsmittel »Siccarien«. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 100.

Richardson, C. H. und Griffin, E. L., Modifications of methods for making coldmixed oil emulsions. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 525—529.

Roark, R. C., Chloropicrin. A bibliography, with special reference to the use of chloropicrin as an insecticide (1848 to 1925). U. S. Dept. Agric. Chem. Bibliogr. nr. 1. 1926, 73 S.

Safro, V. I., Cyanides of calcium. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 62—65.

Schubert, K., und Richter, K., Einiges über den Chemismus der bakteriziden Wirkung von Phenolen. Centralbl. Bakt. II. 66. 1926, 11—16.

Speyer, W., Die Selbstherstellung von Obstbaumkarbolineum. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 287.

Yothers, W. W., Cold process oil emulsion. Citrus Industr. 6. 1925, 26.

Dosage tables for cyanogas calcium cyanide dust. Res. Devpmt. Cyanogas Calcium Cyanide Sect. 1. 1925, 8—17.

Warnung vor der Anwendung von Cyankali zur Schädlingsbekämpfung. Die Gartenwelt 30. 1926, 541—542.

Zur Frage der Selbstherstellung von Baumkarbolineum. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 371—374.

d. Physikalische und mechanische Mittel, Geräte.

Arnott, S., Zinc rings for protecting plants from slugs. Gardeners Chronicle 79. 1926, 122.

Arnim, v., Hederichspritze als Baumspritze und Stalldesinfektionsapparat. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 470.

Dean, D., High pressure spraying machinery. Potato Assoc. Amer. Proc. 11. 1924, 84—86.

Gertopan, A. (Die Apparate für die Schädlingsbekämpfung der landwirtschaftlichen Kulturen.) Osteurop. Landw. Zeitg. 2. 1925, Nr. 8.

Habert, R. (Stähler, O.), Helle Raupenleime. (Erwiderung.) Gärtner-Börse 8. 1926, 504.

Hibbard, R. P., Frost protector for early planting No. 2. Quart. Bull. Agric. Exp. Stat. Michigan 8. 1926, 137—141, 1 Abb. III 5.

Hinds, W. E., Aparato de mano para aplicacion en polvo del arseniato. La Vida agricola, Lima 3. 1926, 283—289, 5 Abb.

Imms, A. D., The use of the aeroplane for applying insecticides. Journ. Minist. Agric., London 33. 1926, 205—210, 2 Abb.

Naumann, A., Beobachtung der staatlichen Pflanzenschutzstelle Pillnitz über die Wirkung von Insektenfanggürteln. Zeitschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 52. 1926, 182.

Puddle, F. C., Slugs and zinc rings. Gardeners Chronicle 79. 1926, 160.

Pustet, A., Wendels Sicherheits-Gasapparat. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 4. 1926, 96.

Riehm, E., Beizapparat »Degesch«. Oldenburg. Landw. Blatt 74. 1926, 65.

Riehm, E., Beizgeräte. Flugbl. Biol. Reichsanst. Nr. 82. 1926, 4 S., 3 Abb.

Riehm, E., Prüfung von Trockenbeizvorrichtungen. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 17.

Riehm, E., Beizvorrichtungen und Beizmaschinen. Technik i. d. Landw. 7. 1926, 242—245, 7 Abb.

Schulz, Apparate zur Bekämpfung von Pilzkrankheiten. Ost-europäische Landw. Zeitg. 3. 1926, Nr. 3.

Theobald, F. V., Insects caught in light traps. Journ. Roy. Hort. Soc. 51. 1926, 314—323, 2 Taf.

Trappmann, W., Prüfung von Raupenleimen. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 80.

Trede, F., Die Motor-Obstbaumspritzen im Altenlande. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 27. 1926, 3—9, 3 Abb.

Trede, F., Eine Vergleichsvorführung von Obstbaumspritzen mit Motorantrieb. Blumen- u. Pflanzenbau 41. 1926, 402.

Veltheim, v., Anwendung des Rübenfliegen-, Fritfliegen-, Käfer- und Kohlweißling-Fangnetzes. Illustr. Landw. Zeitg. 46. 1926, 459.

Aeroplanes versus beetles. Trop. Agric., Trinidad 3. 1926, 99.

Billiger Insektenfanggürtel. (Wellpappe.) Mein Sonntagsbl. 14. 1926, 390—391.

Demonstration von Baum- und Rebenspritze. Schweiz. Zeitschr. Obst-Weinb. 35. 1926, 199.

Ein Beitrag zur Behandlung der Baumspritzen. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 295.

Hilfsmittel zur Schädlingsbekämpfung. Deutsche Gärtner-Zeitg. 24. 1926, 28.

Prüfung von Raupenleimen. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 25.

Prüfung von verschiedenen Raupenleimen im Jahre 1925. Württemb. Wochenbl. Landw. 49. 1926, 440—441.

Saatgutreinigungsanlagen für Kraftbetrieb. Saatgut-Beizeinrichtungen. (Hauptprüfungsberichte.) Mitt. der D. L. G. 41. 1926, 68.

Trockenbeizapparate. Deutsch. Landw.-Dienst 3. 1926, 381.

Vergleichsprüfung von Reben- und Baumspritzen. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 35. 1926, 65.

3. Förderung und Organisation des Pflanzenschutzes, Organisation von Bekämpfungsarbeiten.

Baunacke, Der Pflanzenschutzdienst im Freistaate Sachsen und seine Bedeutung für Pflanzenschutzmittelindustrie, Pflanzenschutzmittelhandel und Pflanzenbau. Die kranke Pflanze 3. 1926, 213—228.

Brehm, Pflanzenschutz und Landwirtschaftskammer. Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 79. 1926, 3—4.

Buchheim, A., Phytopathologische Forschung und Schädlingsbekämpfung in der Sowietunion Rußland. Angew. Bot. 8. 1926, 1—7.

Butcher, F. D., Meeting of extension entomologists and those interested in the insect pest survey. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 414—415.

Christmann, Die Arbeitsaufgaben der Bayerischen Landesanstalt für Pflanzenbau und Pflanzenschutz. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 116. 1926, 28—29.

Cory, E. N., The new day in Entomology. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 603—606.
Davis, J. J., Opportunities in entomology. Proc. Indiana Acad. Sci. 34. 1926, 299—302.
Dorogin, G. (De l'inspection phytopathologique par le personnel instructeur.) Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 342—348.
Escherich, K., Neuzeitliche Bekämpfung tierischer Schädlinge. Forschung. u. Fortschritte 2. 1926, 168—169.
Escherich, K., Aufgaben und Forderungen der angewandten Entomologie. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 110—112.
Escherich, K., Die angewandte Entomologie in Brasilien. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1926, 81—85, 5 Abb.
Esmarch, Der Pflanzenschutzdienst in Sachsen. Vorschr. f. d. Medizinalwes. Freistaat Sachsen 8. 1926, Nr. 2.
Garbowski, L. (The question of plant diseases and plant protection at the 12th International Agricultural Congress). Choroby i Szkodniki Roslin, Warschau 1. 1925, 27—33.
Guyot, L., Congrès national sur la lutte contre les ennemis des cultures. Journ. Agric. prat. 46. 1926, 298—300, 319—320.
Howard, L. O., Die Bedeutung der Entomologie für die Welt. Zeitschr. angew. Ent. 12. 1926, 169—182.
Howard, L. O., Was wir tun und was wir tun müssen, wenn wir den Insektenschäden Einhalt gebieten wollen. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 112—114.
Jablonowski, J., Ungarns Pflanzenschutz. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 121—124.
Janisch, E., Angewandte Entomologie in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 56.
Knechtel, Die angewandte Entomologie in Rumänien. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 124—125.
Köstlin, H., Wie holt man sich Rat über Pflanzenkrankheiten. Gärtner-Börse 8. 1926, 25—26.
Lochhead, W., Applied entomology in Russia. 17. Ann. Rpt. Quebec Soc. Prot. Plants 1925, 13—28.
Magarinos Torres, A., Urge termos um bom servico de defesa sanitaria vegetal. Brasil agric. 11. 1926, 41—43, 3 Abb.
Magarinos Torres, A. F., Defesa sanitaria vegetal. Minist. agric. ind. e comm. inst. biol. defesa agric. Bol. 5. 1925, 80 S., 2 Taf.
Maublanc, A., Conseils pour l'étude sur place des maladies cryptogamiques aux colonies et pour l'envoi d'échantillons d'étude. Agron. Colon. 13. 1925, 57—61.
Meier, F. C., Extension work in plant pathology. Rpt. Proc. 10th Ann. blister rust conf. Washingt. 1925, 64—66.
Mokrzecki, Z. (L'entomologie au 12. congrès international d'agriculture à Varsovie.) Choroby Szkodniki roslin 1. 1925, 34—38.
Naumann, A., Der Pflanzenschutz in der Jubiläums-Gartenbau-Ausstellung. Die kranke Pflanze 3. 1926, 109—111, 129—130.
Petri, L., Patologia vegetale e agricoltura. Boll. Staz. patol. veget. 6. 1926, 3—10.
Piasecka, Z. (Plant protection legislation in Poland.) Choroby i Szkodniki Roslin, Warschau 1. 1925, 3—6.
Piekarski, A., Die Schlesische Pflanzenschutzstation in Ciesny (Teschen) und die Organisation des Pflanzenschutzes in Poln. Schlesien. Choroby i Szkodniki Roslin 1. 1925, 52—60.
Roemer, Th., Beobachtungen auf dem Gebiete des Ackerbaues in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Bericht. Landwirtschaft 4. Sonderheft. 1926.
Schildt, Desinfektoren und Pflanzenschutz. Desinfektor 1. 1926, Nr. 3.
Schneider-Orelli, O., Die angewandte Entomologie in der Schweiz. Anzeig. Schädlingskunde 2. 1926, 118—120.
Shear, C. L., Outline of work of office of plant disease survey and pathological collections. Rpt. Proc. 10th Ann. blister rust conf., Washingt. 1925, 62—63.

Stockhausen, J., Der akademisch gebildete Landwirt und die Schädlingsbekämpfung. Mitt. Reichsbd. akad. geb. Landw. 7. 1926, 435—436.

Teodoro, N. G., The plant pest and disease control service of the Philippine bureau of agriculture. Philipp. Agric. Rev. 18. 1925, 463—549.

Torres, A. F. M., Defesa sanitaria vegetal. Bol. Minist. agric., indust. commerc., Rio de Janeiro 5. 1925, 80 S.

Van Poeteren, N., De berichtendienst van den plantenziektenkundigen dienst. Versl. Meded. plantenzkt. dienst Wageningen No. 46. 1926, 17 S.

Voglino, P., Il servizio fitopatologico in Italia. Ann. R. Accad. Agric., Torino 67. 1925, 49—56.

Wastian, Praktischer Pflanzenschutz. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 4. 1926, 151—157.

Agrik.-chemische Kontrollstation und Versuchsstation für Pflanzenschutz. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 28. 1926, 231.

Ausbau des Pflanzenschutzes in Schleswig-Holstein. Zentralbl. Deutsch. Landwirtschaftsrats u. Preussisch. Hauptlandwirtsch.-Kammer 25. 1926, 405.

Der Deutsche Pflanzenschutz auf der Großen Polizeiausstellung in Berlin. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 79.

Der Pflanzenschutz auf der Wanderausstellung der DLG in Breslau. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 43.

Desinfektor und Pflanzenschutz. Desinfektor 1. 1926, 7.

Die Gründung eines internationalen Bundes zur Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten. Die Umschau 30. 1926, 958.

El impuesto para la defensa contra las plagas del campo. Bol. Estac. Pat. Veg. 1. 1926, 72—75.

Etat actuel de l'organisation de la lutte contre les sauterelles dans divers pays. Instit. internat. agric., Rome 1926, 131 S. II 5c.

Frankreich: Pflanzenpathologische Kontrolle der Landwirtschaftsanstalten. Int. Agrik.-wiss. Rundsch. Rom n. F. 2. 1926, 493.

Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz auf der großen Ausstellung (Gesolei) in Düsseldorf 1926. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 73.

Report on activities of the central states advisory plant board. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 394—399.

The progress of economic entomology. Gard. Chronicl. 80. 1926, 453—454, 474—475, 492—493.

Tunis: Maßnahmen in Tunis zum Schutz der Pflanzungen gegen tierische und pflanzliche Parasiten. Int. Agrik.-wiss. Rundsch., Rom n. F. 2. 1926, 493.

Übersicht über die Organisation zur Beobachtung und Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten in Preußen. Statist. Nachweisg. landw. Verwalt. Preußen 1924. Berlin 1926. 181—185.

Unterricht im Pflanzenschutz. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 40, 93, 101.

Verhandlungen des 3. internationalen Entomologen-Kongresses, Zürich 19.—25. Juli 1925. 1926, 643 S., 20 Taf.

Vœux émis par le congrès national sur la lutte contre les ennemis des cultures organisé par la compagnie des chemin de fer P.-L.-M. les 28, 29 et 30 juin 1926. Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 241—244.

Wanderausstellung Breslau 1926: Landwirtschaftliche Erzeugnisse. Pflanzenschutz Mitteil. Deutsch. Landwirtsch. Gesellsch. 41. 1926, 822.

4. Gesetzgebung, Verwaltungsmaßnahmen.

Fryer, J. C. F., Some aspects of plant pest legislation. Proc. Pan-Pacific Sci. Congr. Australia 1. 1926, 170—177.

Guenther, Die Pflanzenschutzbestimmungen. Obst- u. Gemüsebau 72. 1926, 76—77.

Haseman, L., Missouri plant act of 1925. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 376—378.

Ludwigs, K., Gesetzliche Regelung der Schädlingsbekämpfung. Arbeit. Landw.-Kam. Prov. Brandenburg Heft 41. 1920, 59—74.

Schlosser, Erlaß von Polizeivorschriften bezüglich der Schädlingsbekämpfung. Wegweiser Obst- u. Gartenbau 34. 1926, 204.

Wilkinson, D. S., A summary of the legislation in Cyprus against insect pests. Cyprus Agric. Journ. 21. 1926, 25—30.

Anhalt: Verordnung zum Schutze des Maulwurfs. 19. Okt. 1925. Nachrichtenbl. Naturdenkmalpfl. 3. 1926, 54. II 5d.

Belgien: Einfuhr von Kartoffeln, Auberginen und Tomaten. Deutsches Handels-Archiv 1926, 1290—91.

Britisch-Indien: Einfuhrbeschränkung für amerikanische Baumwolle. (Board Trade Journ. Nr. 1516, 17. Dez. 1925.) Deutsch. Handels-Archiv 1926, 119.

Dänemark: Gesundheitspolizeiliche Vorschriften für die Einfuhr von Pflanzen und Pflanzenteilen. (Lovtidenden A. Nr. 37, 24. Dez. 1925, Nr. 298.) Deutsch. Handels-Archiv 1926, 224—225.

Disposizioni legislative contro le frodi nella preparazione e nel commercio di sostanze ad uso agrario e di prodotti agrari. Boll. Staz. patol. veget. 6. 1926, 86—88.

Finnland: Einfuhr und Durchfuhr von Kartoffeln. (Finlands Författningssamling 1. Dez. 1925, Nr. 330.) Deutsch. Handels-Archiv 1926, 235—236. III 3a.

Italien: Zulassung der Einfuhr von Saatkartoffeln. (Gazetta Uffic. Nr. 153. 1926.) Deutsch. Handels-Archiv 1926, 1671—1672.

Jugoslavien: Verordnung des Ministers für Volksgesundheit, betr. Einfuhr, Handel, Aufbewahrung, Verkauf und Gebrauch von giftigen Erzeugnissen für die Vernichtung von Insekten und Parasiten. Reichs-Gesundheitsbl. 1. 1926, Nr. 8.

Legislación fitopatologica. Bol. estac. patol. veg., Madrid 1. 1926, 24—26, 72—75, 114—117.

Lettland: Überwachung der Ein- und Ausfuhr von Katoffeln, Ein- und Ausfuhrverbot. (16. April 1924.) Deutsch. Handels-Archiv 1926, 431. III 3a.

Mecklenburg-Schwerin: Gesetz über den Vertrieb von giftigen Pflanzenschutzmitteln durch Vertriebsstellen des amtlichen Pflanzenschutzes und landwirtschaftliche Körperschaften. Vom 4. Januar 1926. Regierungsbl. Mecklenbg.-Schwerin 1926, Nr. 1.

Mozambique: Einfuhrverbot für Baumwollensaat. Deutsches Handels-Archiv 1926, 2440.

Nochmals Schwierigkeiten beim Pflanzenversand nach Ungarn. Sächs. Gärtnerbl. 6. 1926, 132—133.

Österreich: Bezug, Abgabe und Anwendung von gifthaltigen Pflanzenschutzmitteln. Die Landwirtschaft, Wien 1926, 236.

Österreich: Verbot der Ein- und Durchfuhr von krebskranken oder krebsverdächtigen Kartoffeln. (Bundesgesetzbl. Republ. Österr. 4. Febr. 1926, 6. Stück S. 206, Nr. 28.) Deutsches Handels-Archiv 1926, 627—628. III 3a.

Plant diseases law (law 10 of 1925). Journ. Jamaica Agric. Soc. 29. 1925, 267—280.

Preußen: Runderlaß des Ministeriums für Landw., Domänen u. Forsten vom 30. 11. 1926 betr. Kartoffelkäfer. Ministerialbl. preuß. Verwalt. Landw. Dom. u. Forst. 22. 1926 Nr. 50.

Rules and regulations of the state plant board, effective July 1, 1925. Arkansas State Plant Board Circ. 13. 1925, 20 S.

Südafrikanische Union. Einfuhr von Backhonsia citriodora-Pflanzen unter beschränkenden Bedingungen. (Governm. Not. 1075. 1925.) Deutsch. Handels-Archiv 1926, 447.

Schutz der Obstbäume in Südafrika. Der Tropenpflanzer 29. 1926, 370.

Schweiz: Verbot der Einfuhr von Kartoffeln. (20. Januar 1926.) Deutsch. Handels-Archiv 1926, 445. III 3a.

Thüringen: Polizeiverordnung über die Bekämpfung der Bisamratte. Gesetzsammlg. Thüringen 1926, Nr. 18. II 5d.

Tschechoslowakei: Die Vertilgung der Mäuse. Land- u. Forstw. Mitt. Prag 28. 1926, 97. II 5d.

Tschechoslowakische Gesetzesbestimmungen, den Kartoffelkrebs betreffend. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 1926, Nr. 3. III 3a.

Vereinigte Staaten von Amerika: Einfuhr von Material für Baumschulen, von Pflanzen und Sämereien. (U. S. Dept. Agric., Off. Secr. Fed. Hort. Board 31. Dez. 1925.) Deutsches Handels-Archiv 1926, 2405.

Verordnung der n.-ö. Landesregierung vom 9. Dezember 1925 über den Schutz der Bodenkultur gegen schädliche Insekten. Die Landwirtschaft, Wien 1926, 51—52. III 6.

Vorschriften für Pflanzensendungen nach dem Auslande (Begleitpapiere usw.). Sächs. Gärtnerbl. 6. 1926, 45—50, 77—78.

West Virginia crop pest law and rules and regulations of the commissioner. W. Virg. Dept. Agric. Bull. 63. 1925, 15 S.

Wichtige auf den Kartoffelhandel und Kartoffelverkehr bezughabende gesetzliche Bestimmungen. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 1925, Nr. 5. III 3a.

Württemberg: Verordnung des Ministeriums des Innern und des Arbeits- und Ernährungsministeriums über den Verkehr mit giftigen Pflanzenschutzmitteln. Regierungsbl. Württemb. 1926, Nr. 29.

5. Statistik über Auftreten und Umfang von Schädigungen.

Borodin, D. N., Practice of estimating losses caused by insect pests to the small grains in Russia. Journ. Econ. Ent. 19. 1926, 227—235.

Bremer, H., Ausbaumöglichkeiten in der Pflanzenschutzstatistik. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 1, 12.

Bremer, H., Zur Methodik epidemiologischer Untersuchungen im landwirtschaftlichen und gärtnerischen Pflanzenschutz. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 6. 1926, 87.

Crop losses from plant diseases in the United States in 1923. Plant Disease Reporter Suppl. 36. 1924, 318—348.

Disease of cereal and forage crops in the United States in 1923. Plant Disease Reporter Suppl. 35. 1924, 244—317. III 2, III 4.

Diseases of field and vegetable crops in the United States in 1924. Plant Disease Reporter Suppl. 41. 1925, 193—312. III 5.

Diseases of forest and shade trees, ornamental and miscellaneous plants in the United States in 1923. Plant Disease Reporter Suppl. 37. 1925, 348—446. III 8.

Diseases of fruit and nut crops in the United States in 1924. Plant Disease Reporter Suppl. 39. 1925, 1—104. III 6.

Diseases of vegetable and field crops in the United States in 1925. Plant disease reporter suppl. 45. 1916, 152 S. III 1.

Pflanzenkrankheiten und Ernteverlust. Die Umschau 30. 1926, 280.

Schädigungen und Krankheiten der Feldfrüchte 1925. Zentralbl. deutsch. Landwirtschaftsrat 25. 1926, 223—224.

Autorenverzeichnis.

Abbott, W. S., 104.
Adams, J. F., 4, 43.
Adams, R. L., 77.
Adorno, O., 85.
Agati, J. A., 171.
Agostini, A., 18, 22, 141.
Aguilo-Gorsot, J., 89.
Ainslie, C. N., 83.
Ajrekar, S. L., 160.
Akerman, A., 59.
Alamo Iborra Roberto, 160.
Albrecht, 23.
Alcock, N. L., 92, 100, 122.
Alexander, W. B., 192.
Alfaro, J., 172.
Allen, A., 17.
Allen, H. W., 193.
Allen, J. M., 8.
Allen, R. F., 57.
Allers, 143.
Allgayer, H., 184.
Allmendinger, 199.
Altenweger, J., 190.
Altmann, A., 13.
Altona, T., 170.
Altson, R. A., 3, 172.
Alwis, E. de, 170.
Amos, J., 125.
Ancel, S., 10.
Anderegg, F. O., 13.
Anders, C. B., 49, 70, 73.
Andersen, E. N., 10.
Anderson, A. K., 10.
Anderson, H. W., 110, 113.
Anderson, J. B., 128.
Anderson, O. G., 185.
Anderson, P. J., 43, 85, 92.
Anderson, T. J., 7.
Andres, A., 29, 134, 160.
Andrew, R. E., 199.
Andrews, E. A., 164.
Anishchenko, A., 47.
Aoi, S., 201.
Apel, 104.
Appel, O., 67, 69, 77.
Arends, G., 154, 157.
Arens, P., 167.
Arens, W., 67.
Argollo Ferrao, V. A., 159.
Aristov, M. T., 117.
Arisz, W. H., 85.
Arker, H., 85.
Arkhangelskii, N. N., 96, 178.
Armbruster, H. W., 199.
Armstrong, G. M., 160.
Armstrong, J. K., 86.
Armstrong, T., 45.
Arnaud, G., 19, 104, 154.
Arnaud, M., 154.
Arnaudi, C., 181.
Arnott, S., 205.
Arnim, von, 205.
Arrhenius, O., 13.
Arthold, M., 132.
Arthur, J. C., 21.
Arthur, J. M., 128.
Ashby, S. F., 12, 126, 171, 172.
Ashplant, H., 167.
Ashworth, J. T., 143.
Aslander, A., 23.
Atanasoff, D., 69.
Atkinson, D. J., 170.
Aue, A. U. E., 37.
Auler, H., 8.
Aulló, M., 144.
Averin, V. G., 43.
Averna Sacca, R., 164.
Ayoutantis, A., 132.
Ayyar, siehe Ramakrishna
Azzi, G., 89.

Babcock, E. B., 110.
Bachmann, E., 8.
Back, E. A., 184.
Backe, 144.
Badoux, H., 35.
Baehr, U., 124, 184.
Bär, M., 23.
Baer, W., 144.
Baerg, W. J., 35.
Baez, J. R., 44.
Bagenal, N. B., 113.
Bailey, A. A., 93.
Bailey, D. L., 3, 57.
Bailey, H. L., 144.
Bailey, I. W., 144.
Bayley, E. M., 199.
Baker, A. C., 32.
Baker, C. E., 113.
Balachowsky, A., 35, 124, 157, 169.
Balduf, W. V., 97, 157, 193.
Ball, E. D., 32.
Ballard, E., 160.
Ballou, C. H., 32.
Ballou, F. H., 108.
Barber, C. A., 172.
Barber, G. W., 62.
Barber, H. S., 160.
Barber, T. C., 160.
Barker, B. T. P., 104.
Barker, H. D., 159, 171.
Barnes, H. F., 96.
Barnes, W. H., 176.
Barnum, C. C., 172, 174.
Barreto, B. T., 100.
Barros, R., 38.
Barrus, M. F., 67, 71.
Barss, H. P., 193.
Bartholomew, E. T., 126.
Bartlett, H. H., 167.
Batchelor, C. H., 76.
Batchelor, L. D., 127.
Bateman, E., 152.
Bates, G., 172.
Baudys, E., 8, 63, 126.
Bauer, 129, 137.
Bauer, A., 85.
Bauer, J., 135.
Baumann, J., 23.
Baumann, O., 201.
Baumert, P., 140, 141.
Baumgärtner, F., 154.
Baunacke, 1, 38, 39, 47, 73, 78, 85, 96, 111, 117, 122, 124, 180, 187, 206.
Baxter, D. V., 143.

Baylis, H. A., 27.
Bayon, H. P., 12.
Beamish, E. H., 178.
Beattie, W. R., 90.
Beaumont, A., 1.
Beauverie, J., 10.
Beck, M., 117.
Beck, O., 141, 154.
Becke, A., 134, 187.
Beckel, A., 80.
Becker, 24, 71, 96, 100, 104.
Becker, A., 59, 92.
Becker, E., 77.
Becker, G. G., 182.
Beckley, V. A., 164.
Beckwith, C. S., 122.
Beeson, C. F. C., 170, 194.
Begemann, H., 6, 164.
Bekker, 154.
Bell, W. B., 154.
Belling, H., 144.
Belskii, B. I., 63.
Beltram, E., 29.
Bengtsson, S., 78.
Benjumea, 89.
Benlloch, M., 44, 80, 89, 96, 117, 126, 204.
Bennett, C. W., 110.
Bensaude, M., 44.
Benson, A. H., 171, 184.
Benton, R. J., 126.
Bequaert, J., 171.
Berg, A. J. J., 172.
Berger, F., 124, 181.
Berger, H., 130.
Berger, P., 154.
Bering, A., 157.
Berkeley, G. H., 19, 122.
Berlese, A., 89.
Bernard, C., 164, 165, 167, 168, 170, 176, 193.
Bernatsky, J., 132.
Berniès, J., 157.
Bernhard, 130.
Berridge, E. M., 71.
Berro Aguilera, J. M., 128.
Bersa, E., 190.
Bertenson, V., 137.
Bertoni, A. de W., 193.
Bertus, L. S., 176.
Berwig, 151.
Beseler, H., 69.
Besley, F. W., 139.
Bewley, W. F., 90, 184.
Beyer, A. H., 3.
Bezzi, M., 176.
Bhasin, H. D., 6.
Bhatia, B. L., 193.
Biemüller, J., 192.
Bichet, R., 135.
Bier, A., 80, 90, 104, 157.
Biermann, 129.
Bigger, J. H., 118.
Binder, 13.
Bird, M. 172.
Bird, R. D., 124.
Birmingham, W. A., 113.
Bisby, G. R., 67.
Bischoff, 16.
Bissell, T. L., 129.
Bitter, H., 63.
Bittera, N. von, 187.
Bittmann, O., 8.
Blacha, K., 85, 139.
Blackman, F. F., 114.
Blackman, V. H., 10.
Blaha, J., 130.
Blair, K. G., 193.
Blaisdell, F. E., jr., 35.
Blaringhem, M. L., 50.
Blattny, C., 67, 85.
Blaxill, A. D., 154.
Bledowski, R., 151.
Bliss, A. J., 157.
Blizzard, A. W., 20.
Bloch, R., 8.
Blumenthal, F., 8.
Blumer, S., 19, 141.
Blunck, H., 44, 63, 85.
Bobko, E. W., 13.
Bodenheimer, F. S., 29, 32, 38, 44, 85, 89, 128, 134, 135.
Bodnar, J., 59.
Böck, 55.
Böhmig, F., 134, 154.
Boeker, P., 181.
Böning, K., 16, 39, 80, 117.
Börner, C., 78, 134, 137.
Böving, A. G., 161.
Bogayong, J. R., 92.
Bogdanov-Katjkov, N., 96.
Bohn, 90.
Boisch, J., 117.
Boisvert, P., 144.
Bolley, H. L., 50.
Bondar, G., 37, 85, 128, 161, 165, 171, 199.
Bondartzeef, A. S., 141, 152.
Bondartzeva-Monteverde, V. N., 92.
Bonde, R., 71.
Bonne, 78.
Bonnefoy, J. M., 134.
Bonnet, J., 89.
Bonnet, L. O., 132.
Boock, K., 15.
Borcea, J., 89, 144.
Borchert, A., 186.
Bornemann, 178.
Borodin, D. N., 210.
Bortel, H., 52.
Borthwick, A. W., 139.
Boshart, K., 24, 92, 100.
Bothe, R., 157.
Botjes Oortwijn, J., 67, 69.
Bottomley, A. M., 177.
Boucley, 204.
Boughton, I. B., 24.
Bourcart, E., 199.
Bourne, A. J., 96, 100, 117.
Boutin, A., 144.
Bouvier, 151.
Box, H. E., 172.
Bradley, G. H., 186.
Brandl, 104.
Brandmüller, A., 154.
Brandon, J. F., 55.
Brandt, 144.
Brann, J. W., 68.
Braßler, F., 39.
Braßler, K., 29, 37, 39, 85, 144, 152.
Braun, F., 104.
Braun, H., 71, 184, 187.
Braun, J., 13.
Braun, K., 73, 117, 118, 135, 201.
Braun, W., 15, 154.
Bredemann, G., 187.
Brehm, 206.
Breitenbecher, J. K., 35.
Bremer, G., 172.
Bremer, H., 11, 78, 185, 210.
Bremond, 129.
Brentzel, W. E., 85.
Brèthes, J., 194.
Brewer, P. H., 12.
Bricout, D., 67.
Brierley, W. B., 74.
Briest, F., 47.

Briggs, F. N., 55, 59.
Bringmann, 188.
Brinley, F. J., 199.
Briton-Jones, H. R., 113, 122, 161.
Brittain, W. H., 3, 165, 190.
Britton, W. E., 3, 83, 84, 85, 182, 185.
Briza, F. 100.
Broadfoot, H., 85, 113.
Brock, W. S., 110.
Brönnle, H., 37, 92, 96.
Bromley, S. W., 190.
Brooks, A. N., 113.
Brooks, Ch., 113.
Brooks, F. T., 100, 101, 113, 154, 181.
Brouwer, 82.
Brown, B. A., 67.
Brown, J. G., 50, 161.
Brown, N. A., 122.
Brown, W., 22, 167.
Brown, W. R., 52.
Brucker, K. W., 47, 204.
Bruijn, H. L. G. de, 71.
Bruner, S. C., 190.
Bruni, N., 44.
Bruns, F., 24.
Brusoff, A., 141.
Bryant, G. E., 63.
Bryce, G., 193.
Buchheim, A. N., 18, 19, 206.
Buchholz, A. B., 44.
Buchmann, 59.
Bucholski, 57.
Budrin, A., 85.
Bühler, 47.
Bühler, Th., 161.
Bülow, von, 39.
Buenning, E., 17.
Bürger, 43.
Bürger, K., 63.
Bürger, P., 105.
Büxler, 24.
Bugdanov, G. B., 44, 101, 105.
Bukassow, S. M., 67.
Buller, A. H. R., 22.
Bunting, R. H., 7.
Buonocore, A., 85.
Burakova, L. V., 29.
Burgess, A. F., 194.
Burgwitz, G. K., 20, 80, 92.
Burk, 80.
Burkholder, W. H., 80.
Burlein, 63.
Burmester, 24.
Burns, A. C., 161.
Burns, A. N., 172.
Burrows, M. T., 17.
Burt, E. A., 152.
Burton, T. R., 199.
Busch, W., 80.
Buschmann, J., 144.
Buso, J. B., 171.
Bussard, L., 24.
Butcher, F. D., 206.
Butler, E. A., 47.
Butler, E. J., 161, 169.
Butler, L. F., 103.
Butovitsch, V., 144.

Cabantous, L., 118.
Cadoret, A., 133.
Caesar, L., 63, 118, 124.
Caffrey, D. J., 66.
Cagle, L. R., 119.
Caldis, P. D., 122.
Caminha Filho, A., 165.
Campanile, G., 23, 92.
Campbell, A. S., 80.
Campbell, F. L., 184, 201.
Campbell, J. A., 105.
Campbell, J. G. C., 7.
Campbell, R. E., 35, 80, 83.
Campbell, T. G., 37.
Campbell, W. G., 110.
Cañizo, J. del, 80, 89, 96, 113, 126.
Carbone, D., 11, 181.
Cardinell, H. A., 113.
Carl, 118.
Carne, W. M., 7, 90, 110, 113, 126, 182.
Carr, 13.
Carroll, W. R., 17.
Carsner, E., 77, 79, 80.
Carstensen, J., 157.
Cartellieri, E., 23.
Carter, W., 82.
Cartwright, K., 73.
Cartwright, W. B., 64.
Cartwright, W. H., 63.
Caspar, R., 55.
Cassidy, T. P., 161.
Cathcart, C. S., 199.
Caudell, A. N., 157.
Caudwell, E. S., 172.
Cavadas, D. S., 1.
Céard, L., 169.
Ceballos, G., 194.
Cerasoli, E., 129.
Cerighelli, M., 13.
Chamberlin, F. S., 85, 86.
Chamberlin, J. C., 32.
Chamberlin, T. R., 82.
Chamberlin, W. J., 35.
Chambers, E. L., 101.
Chambers, W. H., 17.
Chandler, L. G., 194.
Chandler, S. C., 96, 204.
Chapin, E. A., 197.
Chapman, A. C., 22.
Chapman, R. N., 178.
Chappaz, G., 135.
Chardon, C. E., 172.
Charlan, F., 86.
Charmoy, D. de, 184.
Charrier, H., 27.
Chatterjee, N. C., 170.
Cheal, F., 88.
Chemin, M. E., 23.
Chevalier, A., 161.
Chevalier, J., 67.
Chevalier, L., 194.
Chiel, Th., 172.
Childs, L., 117.
China, W. E., 63, 194.
Chittenden, F. H., 35, 96, 168.
Chorbadzhiev, P., 29, 44.
Christensen, H. R., 51.
Christensen, J. J., 52, 55, 56.
Christiansen-Weniger, F., 50.
Christie, W., 60.
Christlieb, F., 39.
Christmann, 206.
Chrystal, R. N., 144.
Chrzanowski, A., 63.
Chupp, C., 71.
Church, M. B., 20.
Ciferri, R., 3, 18, 20, 82, 154.
Cillis, U. de, 13.
Clara, F. M., 86.
Clark, E. S., 67.
Clark, J., 57, 170.
Clark, J. A., 50.
Clausen, 24, 51.
Clausen, C. P., 197.
Clayton, E. S., 55.

Cleare, L. D., jr., 3.
Clemmer, H. J., 56.
Cleu, H., 195.
Clewinghaus, 92.
Clinton, G. P., 185.
Cobb, N. A., 192.
Cockerell, T. D. A., 157.
Coffman, F. A., 55.
Cohen Stuart, C. P., 165.
Cole, F. R., 128.
Cole, J. R., 126.
Colin, H., 12.
Collins, C. W., 144.
Collins, E. J., 71.
Colmar, von, 84.
Compere, H., 194.
Compton, C. C., 96.
Conner, 13.
Conners, I. L., 21, 55, 59.
Conrad, G., 13.
Cook, L., 154.
Cook, M. T., 12, 86, 126, 171, 173, 191.
Cook, W. C., 37, 184.
Cooley, J. S., 114.
Cooley, R. A., 3.
Coons, G, H., 3, 90.
Copley, G. H., 80, 190.
Corbett, G. H., 6, 32.
Corporaal, J. B., 194.
Cory, E. N., 76, 101, 105, 199, 207.
Costantin, J., 22, 141, 161, 180.
Cotterell, G. S., 159, 165.
Cotton, R. T., 184.
Cottrell-Dormer, W., 159, 173.
Coull, R., 7, 165.
Coutinho, D. M., 165.
Cowland, J. W., 168.
Craighead, F. C., 144.
Craigie, J. H., 57.
Crawford, H. G., 63.
Crawford, J. C., 80.
Crawford, R. F., 44.
Crisanto, J., 19.
Cronberger, B., 39, 92.
Cross, W. E., 173.
Crüger, 178.
Crüger, O., 187.
Crumb, S. E., 47.
Csath, A., 39.
Csörgey, T., 39.
Culver, J. J., 104.
Cunningham, G. H., 21, 114.
Curran, C. H., 144, 178.
Curzi, M., 18, 52, 71, 100.
Cushman, R. A., 11, 161, 194.
Cutright, C. R., 32.
Czygan, 187.

Da Camara, M. S., 165.
Da Costa Lima, A., 101,173.
Daepp, M., 105.
Dana, B. F., 71.
Danckworth, P. W., 185.
Dangeard, P. A., 11.
D'Angremond, A., 6, 86.
Daniels, E., 19, 83.
Dankler, M., 39.
Dastur, J. F., 6, 173.
Daubney, R., 27.
Daviault, L., 96.
Davidson, J., 32.
Davidson, W. D., 67.
Davies, W., 84.
Davis, E. G., 11.
Davis, E. W., 83.
Davis, J. J., 80, 207.
Davis, R. J., 52, 53.
Davis, W. B., 69.
Davis, W. H., 84, 92, 152.
Davis, W. T., 29, 33.
Davy de Virville, A., 11.
Dean, D., 205.
Dean, G. A., 101.
Dean, M. L., 182.
Dearness, J., 154.
De Azevedo, A., 128, 165.
De Azevedo Marques, L. A., 31.
De Bergevin, E., 8.
De Bruijn, H. L. G., siehe Bruijn
Decary, R., 29.
Deckenbach, K. N., 86.
Deckert, W., 86, 157.
Deenen, W. J., 173.
Degen, A., von, 23, 82.
Degrully, L., 134.
De Gryse, J. J., 139.
De Haan, K., 52.
De Jong, W. H., 38, 63, 182.
Dekhtiarev, N. S., 38, 47.
De Koning, M., 143, 144.
Delassus, 76, 118, 204.
De Long, D. M., 118, 124.
Delwiche, E. J., 82.
Demange, V., 176.
Demaree, J. B., 126, 127.
Demme, 144.
Denny, F. E., 67.
De Ong, E. R., 204.
Deppe, 47.
Depta, A., 105.
De Seabra, T., 33.
Desprez, F., 57.
Dettweiler, D., 24, 185.
Deuß, J. J. B., 168.
Deutelmoser, E., 90.
Diaz, B., 144.
Diaz, M. A., 171.
Dibble, C. B., 144.
Dickinson, S. 184.
Dickson, B. T., 71, 193.
Dickson, J. G., 50, 53, 60, 181.
Dietel, P., 21.
Dietrich, 69, 76.
Dietz, S. M., 21.
Dieuzeide, R., 76, 178, 197.
Dilling, W. J., 16.
Dillon-Weston, W. A. R., 102, 114, 115, 205.
Dimitroff, T., 141.
Dingerkus, R., 140.
Dingler, M., 33, 145.
Dinslage, 39.
Dintelmann, 140.
Dittloff, 187.
Dittmann, 137.
Doane, R. W., 63, 157.
Docters van Leeuwen, W. M., 8.
Docters van Leeuwen-Reijnvaan, J., 8.
Dodd, F. W., 133.
Dodds, H. H., 173.
Dodge, B. O., 21, 124, 143.
Dölitz, F. K., 97.
Doerell, E. G., 16.
Dogel, V. A., 145.
Dohrn, H., 24.
Doidge, E. M., 73, 126.
Donovan, W. O., 160.
Doolittle, R. E., 199.
Doolittle, S. P., 80, 90.
Dorband, 157.
Dorogin, G., 67, 207.
Dorph Petersen, K., 1.

Doucette, C. F., 157.
Douglass, J. R., 97.
Dounin, M., 52.
Dovnar-Zapolskii, D. P., 29, 37.
Downes, W., 145.
Dowson, W. J., 154.
Doyer, L. C., 178.
Dozier, H. L., 33, 126, 128, 157, 194.
Drange, W., 90.
Drayton, F. L., 154.
Drechsler, Ch., 52, 93, 154.
Drewess, O. R., 154.
Driggers, B. F., 124.
Dryenowski, A. K., 30.
Du Buysson, H., 145.
Ducomet, V., 22, 57, 69, 73.
Dümmler, A., 134.
Duff, G. H., 123.
Dufour, L., 141.
Dufrenoy, J., 8, 19, 126, 141, 184, 192.
Duggar, B. M., 86.
Duke, M. M., 18.
Dunegan, J. C., 111.
Dunn, M. S., 20.
Dunnam, E. W., 161.
Du Pasquier, R., 165.
Dupont, P. R., 169.
Duport, L., 6.
Du Porte, E. M., 27.
Durham, H. E., 199.
Durrell, L. W., 3, 52, 53, 57.
Duruz, W. P., 186.
Dustmann, R. B., 90.
Dutton, W. C., 114, 123.
Dyar, H. G., 63.
Dyckerhoff, 79, 157.

Earle, F. S., 173.
East, E. M., 173.
Eastham, J. W., 3, 69.
Eberhardt, 67.
Eckerson, H. S., 90.
Eckstein, K., 101, 145, 152.
Eddy, C. O., 80, 199.
Edgerton, C. W., 59.
Edler, 2.
Edwards, C. W., 8.
Efremov, G. V., 145.
Eftimiou, P., 110.
Eggebrecht, 201.
Eggers, H., 35.
Eguchi, M., 79.
Ehrhorn, E. M., 3, 182.
Eibl, A, 111.
Eichinger, A., 50.
Eidmann, H., 63, 145, 192.
Eisbein, C. J., 79.
Eisinger, 24, 47, 59.
Elbert, 59, 184.
Elden, E. van d', 126.
Elenev, P., 53.
Elliott, J. S., 84.
Elmer, O. H., 12, 91.
Emden, van F., 178.
d'Emmery de Charmoy, D., 154.
Engelhardt, V., 30.
Engelmann, 82.
Engels, O., 187.
Englisch, A., 59.
Enkelmann, 187.
Enslin, E., 125.
Epstein, T., 8.
Erdmann, 139.
Eremeyeva, A. M., 20, 57, 193.
Erich, 43.
Erlbeck, 110.
Ernst, A., 165.
Erwin, A. T., 61, 93, 95.
Escalera, M. de la, 194.
Escherich, K., 139, 145, 151, 184, 207.
Esmarch, F., 24, 51, 53, 57, 59, 63, 69, 71, 73, 77, 82, 93, 101, 105, 123, 154, 181, 207.
Essig, E. O., 33, 44, 125, 191.
Evans, W. G., 72, 114.
Evstropov, I. I., 161.
Ewert, R., 16, 101.
Ewing, H. E., 28.
Eyles, F., 7, 86.
Eyster, W. H., 51.

Fabre, 129.
Fabricius, A., 101.
Fabricius, L., 139.
Faes, H., 2, 118, 128, 132, 137.
Falck, R., 11, 139, 152, 153.
Falcoz, L., 35.
Falkenstein, R. B., 33.
Faris, J. A., 173.
Farley, A. J., 105, 110.
Farsky, O., 111, 199.
Faull, J. H., 139.
Faulwetter, 93.
Faure, J. C., 97, 194.
Fawcett, G. L., 77.
Fawcett, H. S., 126.
Fedorov, S. M., 134.
Fehér, D., 16.
Fehlhammer, 51.
Fejgin, B., 8.
Felber, W., 67.
Feldmann, 192.
Fellows, H., 71.
Fellows, M., 53.
Felt, E. P., 4, 38, 105, 145.
Fenner, E. A., 114.
Fenton, F. A., 33, 35, 90.
Ferdinandsen, C., 22.
Fernald, H. T., 1.
Fernow, K. H., 12.
Ferraris, T., 1, 16.
Ferreira, E., 161.
Ferreira do Santos, L., 37.
Ferrière, Ch., 97, 165, 194.
Ferris, E. B., 161.
Ferris, G. F., 33.
Festerling, F., 80.
Fey, K. Y., 176.
Feytaud, J., 28, 31, 63, 76, 128, 135.
Filipev, I. N., 30, 47.
Finger, 57, 59, 187.
Fink, D. E. 76.
Firmenich, 145.
Firsov, P., 157.
Fischbach, 24, 44.
Fischer, 63.
Fischer, E., 20, 21.
Fischer, F., 135.
Fischer, N., 15.
Fischer, R., 69, 73, 154.
Fischer, W., 39, 73, 82, 145, 187, 202.
Fish, St., 130.
Fisher, D. F., 110, 113.
Fisher, W. S., 194.
Fitch, H. W., 105, 202.
Fittbogen, 69.
Fitts, O. B., 84.
Flachs, 63, 86, 93, 97, 118, 154, 158.
Flanders, S. E., 118, 194.
Fleischer, A., 178.

Fleming, W. E., 204.
Flint, W. P., 105, 118, 199, 204.
Flock, J. A., 76.
Floess, 51.
Flor, H. H., 60.
Fo Ching Woo, 161.
Fölsch, W., 178.
Foex, E., 20, 53, 57, 73, 132.
Fokin, A. D., 12.
Folger, H., 90, 101.
Follette, J. R., 129.
Folsom, D. 69, 70, 115.
Folsom, J. W., 29.
Font de Mora, R., 128, 129, (Mora, R. F. de).
Forsius, R., 194.
Foss, 86.
Fowler, R., 118.
Fox Wilson, G., 35.
Fracker, S. B., 11, 185.
Franklin, H. J., 125.
Franz, 151.
Fraser, W. P., 21, 53, 57, 84.
Fred, E. B., 17.
Frederich, W. J., 127.
Fredricson, S. E., 57.
Freeman, W. G., 4.
Freiberger, W., 197.
French, C. jr., 101, 118.
French, J. R., 118.
Frentzel-Beyme, 79.
Frey, C. N., 114.
Fricke, L., 39.
Frickhinger, H. W., 118, 125, 184, 202.
Friederich, A., 93.
Friederichs, K., 11, 89, 165.
Friedrichs, G., 187.
Friend, R. B., 185.
Fries, W., 43.
Fröhlich, J., 145.
Fröhling, W., jr., 97.
Fröling, K., 101.
Froggatt, J. L., 171.
Froggatt, W. W., 33.
Frolowa, S., 33.
Fromme, F. D., 55, 116.
Fron, G., 19, 63.
Frost, S. W., 4, 12, 38, 111, 118.
Frühe, G., 51.
Fryer, J. C. F., 118, 201, 208.
Fürst, Fr., 24.
Fukuda, K., 31.
Fukushi, T., 114.
Fullaway, D. T., 4, 192, 194.
Fuller, H., 57.
Fulmek, L., 38, 86.
Fulton, B. B., 30, 101.
Funch, 24.
Funk, C., 8.
Funk, G., 140.
Funke, H., 63.
Fuß, B., 181.

Gable, C. H., 30.
Gabriel, C., 28, 97.
Gabriel, E., 187.
Gadd, C. H., 6, 165, 166, 167, 176.
Gadeau de Kerville, H., 82.
Gäumann, E., 18, 78, 93.
Gahan, A. B., 194, 195.
Gaillat, 19.
Gaines, E. F., 55.
Gaines, J. G., 71.
Gaines, R. C., 160.
Gaiser, L. O., 21.
Gallaud, M., 8.
Gallway, A., 161.
Galloway, B. T., 126.
Gambrell, F. L., 112.
Gandrup, J., 86, 165.
Gante, Th., 110, 130, 154.
Garber, R., 55.
Garbowski, L., 44, 73, 123, 207.
Garcia, P. I., 161.
Garcia Lopez, A., 130.
Garcke, 47, 50, 69, 97.
Gard, M., 126, 132.
Gardner, J. C. M., 35.
Gardner, L. R., 33, 158.
Gardner, M. W., 12, 44, 80, 90, 93.
Garfeld, 24.
Garman, P., 85, 111, 112, 118, 199.
Garmatz, 47, 105.
Garner, W., 86.
Garretsen, A. J., 165, 170.
Garrison, G. L., 85.
Garthwaite, E. L., 91.
Gartner, K., 135.
Gasow, H., 43, 47, 76, 145.
Gaßner, G., 51, 55, 59, 187.
Gater, B. A. R., 201.
Gaudineau, 53.
Gaudot, G., 71.
Gaul, F., 59.
Gaupp, E., 158.
Gautier, C., 112, 195.
Gee, N. G., 37.
Gehauf, B., 161.
Gehring, A., 13.
Geiger, R., 140.
Geinitz, B., 145, 158, 185.
Geitler, L., 17.
Gelhard, F., 101.
Geller, E., 53, 57.
Gentner, L. G., 36, 134, 182.
George, J. C., 33.
George, R. A. St., 36.
Georgeson, C. C., 4.
Georgevitsch, P., 139, 141.
Gerasimenko, L. R., 30.
Gericke, S., 202.
Gertopan, A., 186, 205.
Gescher, 135.
Geßner, 130, 132, 201.
Geuder, J., 30.
Geyer, H., 59.
Ghesquière, J., 160, 169.
Ghirlanda, C. 123.
Ghosh, C, C., 6, 160.
Gibson, A. P., 76, 173.
Gibson, F., 50, 161.
Gibson, G. W., 158.
Gienapp, E., 24, 90, 105, 110, 132.
Gilbert, A. H., 69.
Gilbert, B. E., 14.
Gilbert, E. M., 193.
Gilbert, H. C., 91.
Gilbert, W. W., 20, 90.
Gilbertson, G. I., 63.
Gilchrist, G. G., 80.
Gil Concas, J. A., 190.
Gillette, C. P., 4, 33, 118, 145.
Gimingham, C. T., 35, 203, 204.
Ginsburg, J. M., 202.
Girault, A. A., 82, 101.
Gisevius, 59, 188.
Glasgow, H., 97, 112, 120.
Gleisberg, W., 93, 178, 188.
Glendenning, R., 33, 145.
Glindemann, F., 155.

Gloyer, W. O., 44.
Glynne, M. D., 73.
Gobbato, C., 101.
Goddard, E. J., 171.
Godfrey, G. H., 28, 84.
Goebel, 145.
Göcke, 43.
Goecke, W., 190.
Görbing, J., 14.
Goerlich, K., 14.
Görnitz, K., 155.
Goetze, 63.
Gohlke, O., 24.
Gold, H., 105.
Goldammer, H., 155.
Golding, F. D., 161.
Goldsworthy, M. C., 86, 93.
Golovyanko, Z. S., 43, 134, 145.
Golubew, B. A., 13.
Gomez, E. T., 169.
Gonzalez, C. F., 12.
Gonzalez, S. S., 169.
Gonzalez Fragoso, R., 18, 55.
Good, H. G., 161.
Goode, M. C., 8.
Gooding, J. H., 188.
Goodwin, W., 105, 113, 202, 204.
Goodyk, J., 14.
Gordon, A., 183, 184.
Gordon, W. L., 59.
Goré, S. N., 190.
Gorham, R. P., 76.
Goriat, R., 135.
Goss, R. W., 69.
Gouwentak, C., 22.
Gowdey, C. C., 4.
Gradojevic, M., 145.
Graebener, 105.
Graefe, E., 158.
Graefe, K. von, 47.
Graf, 139, 202.
Graham, J. J. T., 204.
Graham, R. 24.
Graham, S. A., 146.
Gram, E., 1, 60, 77, 90, 188.
Grandsire, A., 12.
Granovsky, A. A., 30, 118.
Gratia, A., 11.
Gratz, L. O., 67, 71.
Gravatt, G. F., 126, 141.
Graves, A. H., 126.
Graviroffsky, E., 24.
Gray, G. P., 204.
Greaney, F. J., 57.
Green, E. E., 33.
Green, E. L., 205.
Gregory, C. T., 55, 90.
Greve, 57.
Greze, N. S., 146.
Griffee, F., 58.
Griffin, E. L., 204, 205.
Griffiths, M. A., 61.
Grigorovie, A., 21.
Grillo, E., 165.
Grimm, A. M., 40, 60, 63, 67, 118.
Griswold, G. H., 195.
Groff, G. W., 128.
Groh, H., 24.
Groom, P., 152.
Groß, J., 23, 40, 97, 101, 118, 126, 135.
Grotkas, R. E., 77.
Grove, O., 104.
Grover, M., 101.
Grubb, N. H., 101, 114.
Guba, E. F., 114, 132.
Gühler, A., 28.
Güll, A., 118.
Guenther, 208.
Günther, A., 80, 197.
Günther, W., 137.
Güssow, H. T., 57, 93, 152.
Gunn, D., 97, 158.
Gupta, S. R., 6.
Gurney, W. B., 118, 119, 128, 195.
Guyot, 55.
Guyot, A. L., 19, 105, 110.
Guyot, L., 47, 53, 140, 202, 207.
Guyton, T. L., 80, 112, 155.
Györffy, T., 140.

Haas, H. L., 90.
Haase, 101, 110.
Haberlandt, F., 39.
Habert, R., 205.
Hacker, W., 152.
Haenel, K., 197.
Hänseler, C. M., 80.
Haeußler, 133.
Hafiz Khan, A., 22.
Hahn, G. G., 143.
Hahne, J., 20.
Haken, T., 82.
Halewijn, E., 170.
Haley, D. E., 201.
Hall, J. A., 36.
Hall, W. J., 33, 176.
Hamilton, C. C., 28, 119, 152.
Hamlin, J. C., 178, 195.
Hampp, 86.
Hancock, G. L. R., 160, 195.
Hanke, 188.
Hanne, R., 40.
Hannich, W., 44.
Hanschke, 14.
Hansen, H. N., 184.
Hanser, Ch., 67.
Hansford, C. G., 4, 22, 171, 173.
Harbach, 43, 139, 146.
Hardin, L. J., 14.
Hardy, F., 14.
Hargreaves, H., 165.
Harlan, H. V., 50.
Harmer, P. M., 44.
Harned, R. W., 4.
Harreveld, Ph. van, 176
Harris, H. M., 97.
Harris, R. V., 114, 123.
Harrison, G. J., 51.
Harrison, J. E., 114.
Harrison, R. M., 133.
Harrison, T. H., 128.
Hart, H., 86, 170.
Hart, W. C., 170.
Harter, L. L., 82.
Hartmann, H., 114, 135, 186.
Hartwell, B. L., 4.
Hartzell, A., 112, 155.
Hartzell, F. Z., 119.
Harukawa, C., 176, 177.
Harvey, R. B., 90.
Haselhoff, E., 2.
Haseman, L., 44, 119, 209.
Haskel, R. J., 50.
Hasper, E., 55.
Hastings, E. G., 17.
Hatton, R. G., 101, 114, 125.
Hauber, P., 105.
Hauduroy, P., 18.
Haunalter, 67.
Hauer, E., 50.
Havercamp, 13.
Hawley, R. C., 152.
Hayes, W. P., 36, 84.

Headlee, T. J., 4, 44, 76, 112, 125.
Heald, F. D., 114.
Hebard, M., 30.
Hebenstreit, 158.
Hecke, L., 20.
Hector, G. P., 6.
Hedges, F., 80.
Heese, 91.
Hegi, G., 130.
Heidema, J., 24.
Heidorn, J., 40, 101, 119.
Heikertinger, F., 36.
Heim, R., 22.
Heinrich, C., 146.
Heinricher, E., 8, 23.
Heinsius, H. W., 2.
Heinz, F., 197.
Heitzmanowna, W., 155.
Heller, L., 24, 52.
Hellmann, A., 24, 93, 101, 125, 139.
Hemenway, A. F., 140.
Hemm, H., 24.
Hendel, F., 38.
Henderson, H. J., 99.
Hendrickson, A. H., 101.
Hengl, F., 132, 133, 134, 199.
Henning, E., 57.
Henningsen, C., 152.
Henrard, J., 169.
Henry, A. W., 86.
Hensel, 38.
Herce, P., 89, 119.
d'Herelle, F., 18.
Herfs, A., 28.
Hering, M., 12, 38, 178, 195.
Hering, O., 158.
Herms, W. B., 11, 44, 169.
Hernandez, A., 6.
Herold, 63.
Herpes, H., 97, 140.
Herrick, G. W., 33, 44, 178.
Herrmann, 146.
Hertel, 24, 40, 91, 93, 105, 110, 158, 188.
Herzog, 141, 146.
Herzog, W., 190.
Hesler, L. R., 1.
Hessberg, O. von, 82, 84.
Hetschold, 155.
Heubner, 202.
Heuer, 101.
Heuser, 82.
Heuser, O., 67.
Hey, 139.
Heymons, R., 36, 79.
Hibbard, R. P., 205.
Hietl, F., 130, 133.
Higgins, B. B., 100.
Hilde, H., 114.
Hilgendorff, 186, 191, 202.
Hill, C. C., 82, 195.
Hill, G. F., 161.
Hiltner, E., 50, 51, 63, 180.
Himmelbaur, W., 141.
Hinds, W. E., 161, 205.
Hintikka, T. J., 8, 20.
Hirschfeld, F., 28.
Hitaka, Y., 177.
Hiura, M., 132.
Hoc, P., 132.
Hochgreve, W., 40.
Hockey, J. F., 114.
Hodgson, Ch., 155.
Hodgson, R. W., 107.
Hodson, W. E. H., 1, 28, 47, 63.
Höhnel, F., 21.
Hönings, J., 123.
Hörning, F., 93.
Höstermann, G., 139, 142.
Hoffmann, 86, 182.
Hoffmann, C. C., 30.
Hoffmann, G., 188.
Hofmänner, B., 33.
Hohenstatt, 60.
Holbert, J. R., 50, 53, 60, 61.
Holdaway, F. G., 160, 162.
Holdefleiß, P., 14.
Holder-Egger, 16.
Hollrung, M., 60.
Holm, A., 173.
Holmes, F. O., 28.
Holtey, von, 146.
Holttum, R. E., 6.
Holtz, W., 114.
Holz, W., 134.
Hommer, M., 8.
Honigmann, H. L., 93, 188.
Hooper, C. H., 202.
Hopf, 63, 84.
Hopfe, 155, 181, 188.
Hopkins, C. J., 162.
Hopping, G. R., 36.
Hori, H., 33, 38.
Horne, A. S., 22.
Horne, W. J., 110.
Horne, W. T., 160, 171.
Horsfall, J. L., 4, 33.
Horstmann, 181.
Horváth, A. G., 33, 162.
Hotson, J. W., 21.
Hottes, F. C., 9, 34.
Houben, J., 204.
Hough, W. S., 119.
Houser, J. S., 97, 105, 108.
Houtman, P. W., 173.
Howald, A. M., 152.
Howard, C. W., 128.
Howard, L. O., 4, 24, 29, 192, 207.
Howard, N. F., 80.
Howard, N. O., 153.
Howe, M. F., 188.
Howell, A. B., 40.
Howell, W., 160.
Howitt, J. E., 11, 72, 114.
Hruby, J., 21.
Hubault, E., 195.
Huber, 186.
Huber, B., 15.
Huber, J., 101.
Huber, L. L., 204.
Huchler, J., 86.
Hucke, O., 165.
Huckett, H. C., 97, 201.
Hudezeck, 24.
Hudig, J., 14.
Hudson, H. F., 76.
Hülsemann, 181.
Hülsenberg, H., 44, 47, 60, 110, 188, 202.
Hukkinen, Y., 44.
Humphrey, C. J., 152.
Hungerford, H. B., 101.
Hunt, N. R., 74.
Hunter, W. D., 162.
Hurt, R. H., 111.
Husain, M. A., 6, 97.
Husfeld, B., 79, 189.
Huss, 119, 184.
Hutchings, C. B., 146, 149.
Hutchinson, C. M., 6, 177.
Hutson, J. C., 6, 30, 166, 177.
Hynes, H. J., 53, 57.

Ibarra y Rodriguez, E., 30.
Ihering, H., 166.
Ihne, E., 15.

Ikeda, T., 98, 147, 177.
Ilg, C., 125.
Illick, J. S., 139.
Illing, 105.
Illingworth, J. F., 29, 36, 37.
Ilse, 146.
Imai, Y., 181.
Immer, F. R., 55.
Imms, A. D., 44, 192, 206.
Ingram, J. W., 81.
Iscander, N., 127, 190.
Isecke, E., 188.
Isely, D., 162.
Ishida, M., 173.
Ishii, T., 195.
Israilsky, W. P., 12, 72.
Issatschenko, B. L., 28.
Ivanoff, B., 44.
Iwan, K., 63.

Jablonowski, J., 32, 64, 207.
Jack, R. W., 7, 48.
Jackson, A. B., 122.
Jackson, H. S., 58.
Jackson, T. P., 162.
Jackson, V. W., 57.
Jacob, E., 40.
James, H. C., 37.
Jancke, O., 48.
Janisch, E., 11, 207.
Janisch, R., 33, 79, 199.
Janke, A., 18.
Janson, A., 17, 101, 110, 119, 192.
Jaquet, E., 97.
Jardine, N. K., 7.
Jarvis, E., 174.
Jarvis, H., 44, 101, 102, 119.
Jary, S. G., 204.
Jazentkovsky, A., 36, 192.
Jebaratnam, M. R. M., 7.
Jegen, G., 105.
Jehle, R. A., 51.
Jenkins, A. A., 171.
Jennings, W., 174.
Jepson, F. P., 166.
Joan, T., 128.
Jochems, S. C. J., 86, 177.
Joessel, P. H., 105.
Johann, H., 53.
John, O., 31.
Johns, B., 127.
Johnson, A. G., 60.
Johnson, A. H., 178.
Johnson, C. E., 40.
Johnson, G. C., 180.
Johnson, G. E., 43.
Johnson, J., 12, 69, 86.
Johnson, Th., 53.
Johnston, C. O., 56, 58, 84.
Johnston, H. B., 30, 40.
Johnston, J. R., 171, 174.
Johnston, W. W., 14.
Jokusch, M., 60.
Jolyet, A., 146.
Jones, D. F., 50.
Jones, D. W., 195.
Jones, F. R., 80, 81.
Jones, J. P., 87.
Jones, J. S., 51.
Jones, L. R., 14.
Jones, M. P., 124.
Jones, P. M., 12, 87.
Jørgensen, C. A., 93.
Jørstad, J., 20, 60, 114, 123, 142.
Joshi, W. V., 68.
Joshua, L. H., 191.
Josovec, A., 140.
Joubert, C. J., 112.
Juha, V., 48.
Jumelle, H., 201.
Junker, E., 97.
Juritz, C. F., 127.

Kable, G. W., 60.
Kadgien, 69.
Kadocsa, G., 44.
Kahl, 151.
Kallbrunner, 81.
Kalshoven, L. G. E., 170.
Kamal, M., 195.
Kamuishnui, N. S., 146.
Kannenberg, 84.
Kappen, 14.
Karakulin, B. P., 22.
Karl, O., 13.
Karning, K., 105.
Karny, H. H., 30, 32, 166.
Karzel, 60, 188.
Kaserer, H., 60.
Kauffmann, 114.
Kauffmann, C. H., 20.
Kaufmann, F., 20.
Kaufmann, O., 119.
Kaven, 105.
Kawamura, M., 177.
Kehrig, H., 197.
Keiblinger, A., 25.
Keilholz, 119.
Keilitz, A., 25.
Keissler, K., 18, 180.
Keitt, G. W., 114, 115.
Kéler, S., 38, 119, 184.
Keller, 25, 79.
Keller, G., 105.
Keller, O., 197.
Kelly, E. G., 64.
Kelly, N. L., 174.
Kelsall, A., 114.
Kemner, N. A., 31, 79, 119, 125.
Kempski, 178.
Kempton, F. E., 58.
Kendrick, J. B., 12, 53, 80.
Kenney, R., 88.
Kern, F. D., 21.
Kern, H., 188.
Kerr, A. P., 17.
Kerzel, J., 81, 102, 123.
Kessel, J. F., 40.
Keßler, 44, 50, 53, 69, 84.
Kessler, B., 74.
Kharbush, S., 58.
Kharitonov, D. E., 97.
Kidd, F., 114.
Kidder, A. F., 59.
Kiebler, 110, 123.
Kieffer, N., 135.
Kiel, R., 25.
Kiesselbach, T. A., 50, 51.
Kightlinger, C. V., 58.
Kikuchi, K., 177.
Killian, C., 11, 22.
Kinch, E. A., 30.
King, C. B. R., 162.
King, C. J., 51, 162.
King, K. M., 48.
King, W. V., 186.
Kinney, A. H., 174.
Kinney, E. J., 88.
Kinoshita, S., 125.
Kinzel, W., 152.
Kirby, A. H., 160, 162.
Kirby, H., 31, 32.
Kirchner, 64.
Kirkpatrik, T. W., 184.
Kirmsse, 188.
Kirste, A., 188.
Kishida, K., 64.
Klages, A., 60.

Klapp, 25.
Klebahn, H., 155.
Kleffner, W., 78, 91.
Klein, J., 128.
Kleine, 45, 48, 64, 67, 72, 74, 79, 178, 188.
Klemm, M., 84, 97, 182.
Klengel, 197.
Kliegel, 105.
Klingenberg, 64.
Klingmann, 106, 135, 202.
Kljatshkin, J., 36.
Klodnitskii, I. I., 34.
Klotz, L. J., 90.
Knauer, P., 146.
Knauth, A., 91, 93, 97, 102, 142, 191.
Knechtel, 207.
Knesch, H., 188.
Kniep, H., 20.
Knight, H., 162, 191.
Knippel, K., 102, 123.
Knoche, E., 151.
Knull, J. N., 80.
Kobel, F., 188.
Koca, Dj., 146.
Kochs, 16, 133.
Köck, G., 25, 68, 74, 158.
Koehler, B., 50, 60.
Köhler, E., 74.
Kölliker, A., 199.
Koerner, W. F., 69.
Köstlin, H., 130, 207.
Kolobova, A. N., 64.
Kolosov, Y. M., 146.
Komarek, J., 146, 152.
Kono, H., 158.
Konopacka, W., 58.
Kopp, A., 64, 192.
Kordes, H., 142.
Korff, 50, 51, 60, 68, 87, 180, 184, 191.
Korn, 37.
Korotkich, G., 186.
Korotkikh, A., 30.
Kosmack, K., 70.
Kotelmann, 106, 112.
Kotila, J. E., 68.
Kotte, 68, 136, 184, 202.
Kräutle, K., 79, 106.
Kraft, A., 137.
Krainska, M. K., 151.
Kramer, O., 106, 132, 136, 182, 202.
Krampe, O., 53.
Krantz, F. A., 68.
Krasucki, A., 45, 48, 81, 119.
Kratz, 97.
Krause, J., 155, 158.
Krausse, A., 90, 146, 150, 187, 202.
Kreth, 14.
Kreuzpointner, J., 97, 114.
Krieg, 97, 136, 146, 199, 202.
Kronenberger, Fr., 18.
Kroneder, 112, 114, 119.
Krosby, P., 60.
Krüger, 14.
Krüger, F. P., 195.
Krüger, W., 93, 134, 204.
Krug, 186.
Kruse, 60.
Krutzsch, 146.
Kudo, R., 193.
Küster, E., 8, 9, 10, 119, 140, 204.
Kuhn, E., 186.
Kuhn, F., 198.
Kuhn, J., 64.
Kunhi Kannan, K., 166.
Kunkel, L. O., 13.
Kuntz, W. A., 193.
Kurata, U., 177.
Kutzke, 146.
Kutzschbach, H., 198.
Kuwana, I., 34.
Kuwayama, S., 45, 81.
Kuyper, J., 174.

Lacey, M. S., 72.
Lacroix, D. S., 125.
Lafforgue, G., 76.
Lahille, F., 128.
Laing, F., 34.
Lakon, G., 119.
Lakowitz, 142.
Lamb, M. U., 153.
Lambe, G., 166.
Lambert, E. B., 60.
Lampl, I., 64.
Landerer, 48.
Landgraf, Th., 119, 155, 191.
Lang, F., 25.
Lange, P., 93, 102.
Langford, G. S., 145, 158, 202.
Langhoffer, A., 146, 151.
Lansdell, K. A., 25.
Lappin, G. J., 178.
Lardat, G., 89.
Larkin, A. E., 152.
Larrimer, W. H., 63, 64.
Larsen, J. A., 139.
Larson, A. O., 81.
La Rue, C. D., 167.
Laske, C., 40, 60.
Lassner, 106.
Laube, W., 53.
Laubert, R., 18, 25, 93, 102, 114, 115, 142, 152, 155, 158, 171.
Lauer, H., 40.
Lautenbach, F., 48.
Lautermann, J., 119.
Laycock, T., 162.
Layjalg, 82.
Lazare, A., 100.
Leach, B. R., 191.
Leach, J. G., 68, 76, 91.
Lean, O. B., 162, 163.
Lebedev, 30.
Lebedev, A., 36.
Lebedev, L., 102.
Lebedev, V., 134.
Lécaillon, A., 82.
Leduc, A., 202.
Lee, H. A., 127, 174, 181.
Leefmans, S., 178.
Lees, A. H., 180, 205.
Leeuwen, E. R., van
Leffelman, L. J., 152.
Legat, C. E., 139.
Le Gay Brereton, W., 119.
Lehman, S. G., 81, 162.
Lehmann, F. L., 30.
Lehmann, H., 102, 106, 119, 199, 202.
Lehmann, P., 182.
Lehrecke, H., 128, 188.
Leichsenring, 188.
Leighty, Cl. E., 58.
Le Marchand, S., 38, 158.
Lemcke, A., 40, 48, 68, 79, 119, 152, 185, 191.
Lenders, 102.
Lengerken, H. von, 36, 79.

Lentz, W., 40.
Leonardi, G., 29.
Leonhards, R., 25, 188.
Leonian, L. H., 19.
Le Pelley, R. H., 204.
Lepik, E., 45.
Leplae, E., 167.
Le Poer Trench, A. D., 166.
Leroux, L., 13.
Lesczenko, P., 123.
Leukel, R. W., 60, 61.
Leuzinger, H., 30, 34, 136.
Levick, G. T., 64, 101, 118, 152.
Levine, M., 9, 18.
Levine, M. N., 58.
Lewcock, H. K., 127.
Lezhava, V. V., 162.
Li, T. T., 142.
Libutti, D., 133.
Liersch, 68.
Liese, J., 141, 142, 151.
Lieske, R., 1.
Light, S. F., 32.
Light, S. S., 115.
Likhité, V., 20.
Lilly, C. H., 87.
Limbacher, G., 202.
Lindeman, H., 25.
Lindemans, P., 87.
Lindfors, Th., 58, 60, 123.
Lindner, G., 70.
Lindner, H., 155.
Lindner, M., 188.
Linford, M. B., 81.
Link, G. K. K., 93.
Linter, E., 78.
Lipman, C. B., 185.
Lipp, J. W., 191.
Lipperheide, C., 195.
Liro, J. I., 55.
Liske, F., 141.
List, G. M., 119, 158.
Littauer, F., 87.
Lobik, A., 58.
Lochhead, W., 207.
Lochner, 97.
Locke, 188.
Locke, C. A., 182.
Löbbecke, H., 70.
Löbner, M., 45.
Löschnig, J., 23, 130.
Loew, O., 188.
Löwe, O., 14.
Logsdon, R. E., 186.
Lohwag, H., 21.
Lomanitz, S., 202.
Long, H. C., 25.
Long, W. H., 152.
Longford, H. G., 182.
Loomis, H. F., 162.
Loos, K., 147.
Lovassy, A., 112.
Luban, 151.
Lucas, E., 106.
Luchnik, V. N., 195.
Ludewig, K., 63, 70.
Ludwig, 185.
Ludwig, C. A., 81, 162.
Ludwigs, K., 51, 74, 87, 91, 102, 106, 110, 155, 179, 209.
Ludwigsen, W., 25.
Lüdicke, R., 58, 74.
Lüstner, G., 58, 93, 130, 136, 142, 147.
Lukyanovich, F. K., 30.
Lundblad, O., 119.
Lunn, M. B., 147.
Luthra, J. C., 7.
Lutz, R. P., 13.
Lyknos, N., 89.
Lyne, W. H., 182.

Maas, 25.
Maas, J. G. J. A., 177.
Mc Atee, W. L., 34.
Mc Callum, A. W., 140.
Mc Carthey, T., 186.
Mc Clain, R. L., 94.
Mc Clelland, N., 115.
Mc Clintock, J. A., 115.
Mc Colloch, J. W., 199.
Mc Cormick, F. A., 20.
Mc Cubbin, W. A., 143.
Mc Daniel, E., 158.
Mc Donald, A. H. E., 55.
Mc Donald, J., 7, 53, 166.
Mc Donald, R. E., 162.
Mc Dougal, W. T., 10.
Mac Dougall, A. P., 34.
Mc Dougall, R. S., 45, 120, 171.
Mc George, W. T., 174.
Mc Ginty, R. A., 93.
Mc Gregor, E. A., 184.
Mach, 200.
Macherauch, O., 123.
Mc Indoo, 184.
Mc Intosh, T. P., 68.
Mc Kay, M. B., 72.
Mc Kay, R., 70.
Mc Kerral, A., 7.
Mackie, F. P., 162.
Mackie, W. W., 53.
Mc Kinney, H. H., 13, 53, 87.
Mc Kinney, H. B., 87.
Mc Laine, L. S., 63, 147.
Mc Larty, H. R., 4, 70, 110.
Mc Lean, W., 70.
Mc Lennan, E. I., 11.
Mc Leod Braggins, S. W., 16.
Mac Millan, H. G., 72.
Mc Namara, H. C., 162.
Mc Rae, W., 7, 174.
Mc Worther, F. P., 93.
Madel, R., 158.
Mader, W., 64.
Mährlen, 137, 138.
Märker, K. M., 188.
Magarinos Torres, A., 207.
Magerstein, 51.
Magnuson, H. P., 52.
Magrou, J., 11.
Maheux, G., 4.
Mahner, A., 25, 60, 74.
Maier, 120.
Maier-Bode, 40, 106, 153, 188.
Maier-Röde, 40.
Mains, E. B., 51, 58.
Mainx, F., 10.
Major, T. G., 191.
Makgill, R. H., 120.
Malabanan, D. B., 100.
Malencovic, B., 153.
Malenotti, E., 191, 195, 200.
Maljitzev, M., 30.
Malik Sultan Ali, 7.
Malzev, A., 25.
Maneval, M. H., 84.
Maney, T. J., 115.
Mangelsdorf, P. C., 50.
Mann, C. E. T., 14, 116.
Mann, H. H., 68.
Manns, T. F., 4.
Manojlovic, P., 141.
Manon, 147.
Mansfeld, K., 198.
Manshard, E., 52, 140.
Manter, H. W., 20.

Manuel, H. L., 132, 186.
Manzek, 179.
Marchal, P., 34.
Marchionatto, J. B., 45, 170, 177.
Marcovitch, S., 97, 98, 202.
Marelli, C. A., 170.
Marié, P., 147, 205.
Marin, L., 87.
Marina, G., 147.
Markovich, A., 98.
Marlatt, C. L., 4.
Marloth, R., 110, 111.
Marsh, R. S., 120.
Marsh, R. W., 162.
Marshall, G. A. K., 36.
Marshall, M. S., 13.
Marshall, R. P., 74, 126.
Martell, P., 68.
Martin, A. C., 9.
Martin, H., 202.
Martin, J. H., 50, 57.
Martin, J. P., 172, 174.
Martin, W. H., 4, 55, 68.
Martini, 74.
Martinot, E., 205.
Martin-Sans, E., 9.
Masajitis, A., 98.
Masi, L., 195.
Maske, G., 106.
Mason, A. C., 128.
Mason, T. G., 162.
Massee, A. M., 2, 102, 125, 204.
Massey, A. B., 127.
Massey, L. M., 115, 155.
Masui, K., 11.
Matatanak, 79.
Matho, H., 158.
Matsumoto, T., 21, 81.
Matsumura, S., 147.
Mattei, G. E., 13.
Matthes, 72, 74.
Matthiessen, E., 14, 141.
Maublanc, A., 177, 207.
Maurath, K., 87.
Maxson, A. C., 34.
Maxwell, H., 40, 98, 180.
Mayer, E., 21.
Mayer, J., 188.
Mayerhofer, F., 52.
Mayné, R., 166.
Mayo, J. K., 22.
Mayor, E., 21.
Mayr, L., 189, 202.
Meckstroth, G. A., 72.
Meer Mohr, J. C. v. d., 10, 88.
Megalov, A., 1.
Meier, 102.
Meier, F. C., 90, 207.
Meier, N. F., 195.
Meissner, F., 84.
Meissner, R., 132.
Melander, A. L., 4, 125, 205.
Melchers, L. E., 53, 55, 56, 155.
Melhardt, H., 23.
Melhus, I. E., 53, 91, 115, 200.
Melin, E., 11.
Mell, C., 151.
Menger, 115.
Menozzi, C., 34.
Menzel, R., 166, 167, 177, 192, 195.
Mercet, R. G., 34, 76, 147, 195, 196.
Merino, G., 182.
Merjanian, A., 130.
Merkenschlager, F., 16, 48, 51, 76, 85, 87, 191.
Mertes, 147.
Merve, C. P. van der, 64.
Mesch, L., 40.
Mestel, 72.
Metcalfe, J. W., 158.
Methner, 142.
Metz, E., 60, 72.
Mevius, W., 16.
Meyer, A., 1.
Meyer, C., 14.
Meyer, D., 14, 189.
Meyer, N., 196.
Meyer, N. F., 196.
Meyer, P., 158.
Meyer, R., 65, 79, 147.
Meyer-Bahlburg, 52.
Meymund, K., 106.
Meyrick, E., 38.
Michael, F. K., 34, 40, 98, 155.
Michael, S., 152.
Michal, K., 179.
Migulin, A. A., 30, 79.
Milam, J., 87.
Miles, H. W., 48, 81, 106, 158, 191.
Miles, L. E., 83, 152.
Mill, W. D., 112.
Millan, H. G., 83.
Millard, W. A., 72.
Miller, A. E., 28.
Miller, D., 102, 120, 147.
Mills, H. A., 113.
Mills, J., 162, 163.
Milovidov, P. E., 18.
Mimeur, J., 163.
Minkiewicz, S., 38, 45, 120.
Mitchell, G. A., 51.
Mitchell, J., 167.
Mitra, M., 7.
Mitscherlich, 14.
Mitzel, K., 111.
Mitzenheim, H., 102.
Modeslov, V., 37.
Möller-Arnold, 53.
Mogendorff, N., 102.
Mogilyanskii, N. K., 138.
Moh, H., 198.
Mokrzecki, Z., 151, 207.
Molchin, K., 25.
Molina, E., 205.
Molinary Sales, E., 174.
Molisch, H., 11, 23.
Moll, F., 153.
Molz, E., 60, 63, 77, 78, 79, 93, 98, 189.
Mond, Ph., 202.
Moniz da Maia, R., 89, 170.
Monreith, H. M., 98.
Monteith, J., jr., 83, 84, 95.
Montemartini, L., 2, 21.
Moodie, A. W. S., 55.
Moore, E. S., 87.
Moore, H. C., 68, 70.
Moore, W. C., 101.
Moore, W. D., 54.
Moosmeyer, 147.
Mora, R. F. de, 129.
Morbach, J., 198.
Mordvilko, A., 21, 34, 138.
More, J. D., 48.
Moreau, L., 132, 136.
Moreillon, M., 36.
Moreira, C., 30, 185.
Moreland, R. W., 160.
Morgan, W. J., 104.
Morison, G. D., 179.
Moritsugu, H., 173.

Morozov, B., 45.
Morrill, A. W., 162, 186.
Morris, H. E., 58, 72.
Morris, H. M., 35.
Morris, L. E., 179.
Morrison, B. Y., 155.
Morrison, H., 34.
Morse, W. J., 115.
Morstatt, H., 1, 48, 115, 162, 185.
Morton, J. W., 39. 186.
Moses, B. D., 186.
Moss, E. H., 23.
Mote, D. C., 11, 112.
Moulinot, L. E. M., 94.
Moulton, D., 32.
Moulton, J. C., 34.
Mounce, J., 153.
Mourashkinski, K. E., 55.
Moutia, A., 154, 184.
Moznette, G. F., 171.
Mühsam, P., 58.
Müller, 17, 189.
Müller, A., 40, 98, 106, 185.
Müller, E., 140.
Müller, Fr., 155.
Müller, J., 25, 64.
Müller, K., 130, 134, 136, 138, 203.
Müller, K. O., 72.
Müller, K. R., 61, 93.
Müller, Kurt, 45, 60, 64.
Müller, Leo, 14.
Müller-Trier, 130.
Müller Wiener, 61.
Münch, E., 141, 189.
Münter, F., 14.
Münz, E., 200.
Mütze, W., 10.
Muhleman, G. W., 111.
Mukaikawa, Y., 177.
Muller, A. S., 80.
Muller, H. R. A., 22, 81.
Mulvania, M., 87.
Mumford, E. P., 162, 174.
Muncie, J. H., 115.
Munck, H., 155.
Mundinger, F. G., 102, 120.
Mungomery, R. W., 172, 174.
Munkelt, W., 29, 63, 64.
Munn, M. T., 182.
Munro, J. A., 39.
Munro, J. W., 147.
Muraschkinski, K. E., 54.
Murata, J., 98, 120, 147, 177.
Murphy, P. A., 68, 70, 102.
Murray, J. C., 175.
Murwin, H. F., 86.
Musselman, H. H., 64.
Mutchler, A. J., 36.
Myers, J. G., 175.

Nachtigall, 147.
Nadson, G. A., 19.
Nägler, W. 16.
Nagel, 134, 191.
Nagel, F., 142.
Nagel, W., 40, 98, 120, 185, 205.
Nagler, W., 158.
Nannizzi, A., 20.
Naoumoff, N. A., 18, 94.
Narasimhan, N. J., 169.
Narberhaus, W., 155.
Nattrass, R. M., 61, 123.
Naude, T. J., 191.
Naumann, A., 2, 206, 207.
Navarro, L., 30.
Nawa, U., 112.
Nazarov, P. S., 162.
Neal, D. C., 4.
Nebel, B., 28.
Nebesky, K., 198.
Nechleba, A., 40, 147.
Nédeltcheff, N., 132.
Neidenberg, P., 155.
Neidig, R. E., 52.
Neill, J. C., 56.
Nelson, E. W., 192.
Nemec, B., 18.
Neoral, K., 130.
Nesom, G. H., 68.
Nessel, H., 23.
Neumann, G., 189.
Neumann, O., 61.
Neuweiler, E., 48, 68, 74.
Newhall, A. G., 94.
Newman, L. J., 28, 30, 98, 102, 120, 129, 170.
Newton, A. C., 87.
Newton, I. H., 83.
Newton, R., 52.
Niccoli, L., 201.
Nicholls, H. M., 94, 102.
Nicholson, C., 180.
Nickels, C. B., 81.
Nicolaisen, 94, 98.
Nicolas, G., 11, 58, 102.
Nieber, C., 61.
Niethammer, A., 189.
Nikitin, I. V., 45.
Niklas, H.. 14.
Nilsson, G., 61.
Nishimura, M., 89.
Nixon, E. L., 115.
Noack, K., 17.
Noack, M., 68, 139, 182.
Noble, R. J., 54.
Noble, W. B., 64.
Nötzl, P., 148.
Noffray, E., 19.
Noguchi, T., 122.
Noltée, A. C., 170.
Nonell-Comas, J., 192.
Nordman, A. F., 125.
Nordmann, 106.
North, D. S., 175.
Notts, A. O. M., 158.
Nougaret, R. L., 132.
Novak, P., 89.
Novak, St., 64.
Nowell, W., 12.
Nowotny, R., 153.
Nozu, 98.

Oakley, R. A., 84.
Oberstein, 74.
Obolensky, S., 41.
O'Brien, T. E. H., 167.
Obst, W., 120.
Ocfemia, G. O., 94, 171, 177.
Odenberger, J., 36.
O'Donnell, F. G., 74.
Oemisch, P. 189.
Oertel, 198.
Oestlund, O. W., 9.
Offner, J., 22.
Ogami, T., 203.
Ogilvie, L., 45, 186.
Ohlendorf, W., 162.
Oho, S., 175.
Oldekop, 25.
Oldenburg, F. W., 51.
Olitsky, P. K., 87.
Olson, O., 87.
Ong, E. R. de, 204.
Oppenheimer, H. R., 106.

Orest, M., 36, 147.
Orshanskij, V., 54.
Orton, C. R., 11, 87.
Orton, W. A., 182.
Osborn, E. H., 160.
Osborn, H., 34.
Osburn. M. R., 163.
Oskamp, J., 115.
Ostapetz, M. L., 23.
Osterwalder, A., 102, 106, 115, 130, 132, 203.
Oswald, 140.
Otanes, F. Qu., 31, 175, 182.
Ottensooser, F., 191.
Oudemans, A. C., 28.
Overgaard, P. O., 52.
Overholts, L. O., 45.
Owen, O., 91, 99.
Owen, W. L., 175.
Owens, C. E., 142.
Ozhiganov, I., 45.
Ozols, E., 98.

Packard, C. M., 83.
Paillot, A., 13, 106, 112, 193.
Palm, B. T., 7, 177.
Palmer, M. A., 33, 34.
Paoli, G., 89, 196.
Papachrysostomou, C., 45.
Pape, H., 65, 78, 84, 87, 91, 115, 140, 156, 158, 203.
Parfentjev, I. A., 31.
Parisot, 54.
Park, M., 170.
Parker, C. S., 111.
Parker, J. H., 50.
Parker, J. R., 48.
Parker, Th., 120, 156, 185, 186, 203, 205.
Parker, W. H., 74.
Parks, T. H., 81.
Parrott, P. J., 112, 120.
Passoke, 198.
Patch, E. M., 76, 98.
Patel, M. K., 18, 81.
Pater, B., 142.
Patterson, J., 154.
Pattullo, T. D., 147.
Patwardhan, G. B., 7.
Pauk, K., 200.
Payne, N. M., 11.
Pearrs, L. M., 81.
Pearl, R. 17.
Pearse, A. S., 11.
Pée-Laby, E., 133.
Peets, E., 17.
Pegler, F., 70, 72.
Pehle, H., 189.
Peirson, H. B., 147.
Peltier, G. L., 21, 58, 127.
Pemberton, C. E., 175.
Penecke, K. A., 36.
Pentzer, W. T., 115.
Peperkorn, P., 156.
Peppin, S. G., 4.
Peries, F. D., 177.
Peris, M. M., 169.
Pernice, H., 61, 70.
Perrott, W. H., 127.
Perry, W. J., 147.
Perry, W. M., 98, 129, 160.
Pervier, N. C., 10.
Petch, C. E., 45, 125, 186.
Petch, T., 18, 160, 166, 167, 193.
Peters, A., 91.
Petersohn, E., 10.
Peterson, A., 100, 112, 184.
Peterson, P. D., 107.
Petery, W. von, 25.
Petherbridge, F. R., 102, 115, 120, 158, 205.
Pethybridge, G. H., 45.
Petit, A., 58.
Petracic, A., 142.
Petrak, F., 20.
Petraschek, K., 147.
Petrescu, C., 11.
Petri, L., 9, 10, 54, 58, 89, 127, 130, 140, 189, 205, 207.
Petrov, Y., 147.
Pettey, F. W., 112, 120.
Pettinger, N. A., 50.
Pettit, R. H., 4, 65.
Petzold, G., 61.
Peyronel, B., 12, 54, 81, 127, 200.
Pfau, E., 185.
Pfeffer, 14.
Pfeiffer, 98, 106, 130.
Pfeiffer, H., 9.
Pfeil, K., 56.
Pfister, 106.
Philipp, H., 106.
Philippi, E., 107.
Philippov, G. S., 19.
Phillip, H. J., 180.
Phipps, C. R., 120.
Piasecka, F., 207.
Picard, F., 134.
Pichler, F., 61.
Pickett, W. F., 107.
Piedallu, A., 179.
Piekarski, A., 74, 207.
Pieper, H., 58.
Pierce, L., 115, 116.
Pietsch, A., 32.
Pilát, A., 21.
Pillai, N. K., 160.
Pissarev, V., 181.
Plagge, H., 115.
Plakidas, A. G., 123.
Planitz, K., 91.
Plantz, P., 91, 94, 98.
Plaut, M., 77.
Plotnikov, V. I., 45, 163.
Plunkett, O. A., 18.
Poenicke, 16, 102.
Pole Evans, I. B., 45.
Pollanetz, 43.
Pollkläsener, G., 198.
Poloshenzeff, P., 148.
Pomerantzev, D., 198.
Pomeroy. A, W. J., 163.
Poole, R. F., 91, 169.
Pope, W. T., 4, 171.
Popham, W. L., 58.
Popoff, M., 189.
Popovic, C., 45.
Popovica, J., 102.
Popp, 25.
Porodko, T. M., 179.
Porter, B. A., 112.
Porter, C. E., 36.
Porter, C. L., 12.
Porter, D. R., 53.
Porter, R. H., 45.
Poschmann, 107.
Pospelov, V. P., 2, 31.
Poulton, E. B., 171.
Poutiers, R., 37, 89, 98, 129, 192.
Pouzin, P., 61, 189.
Prat, H., 142.
Pratsch, 25.
Pratt, Cl. A., 163.
Predtetshensky, S. A., 102.
Prell, H., 36, 148, 186, 200.

Priesner, H., 32.
Priestley, H. J., 9, 17.
Pringsheim, E. G., 10.
Pritchard, E. W., 56.
Pritchett, G. H., 175.
Protic, G., 45.
Prout, L. B., 148.
Prüffer, J., 120.
Puchner, H., 14, 70.
Puddle, F. C., 206.
Pukhov, B. A., 31.
Purdy, H. A., 91, 174, 175.
Puri, I. M., 65.
Pustet, A., 36, 40, 43, 48, 206.

Quanjer, H. M., 70.
Quayle, H. J., 129.
Quintanilha, A., 19.
Quirk, A. J., 156.
Quisenberry, K. S., 55.
Quodling, H. C., 61.

Rabaté, E., 76.
Rabbas, P., 40.
Rabien, H., 187.
Racz, B., 198.
Raebiger, H. 40, 205.
Raff, E., 156.
Ragunathan, C., 165.
Rainio, A. J., 22.
Rakhmaninov, A. N., 65.
Ramachandra Rao, Y., 100, 169.
Ramakrishna Ayyar, T. V., 32, 34, 196.
Rambousek, F., 78.
Ramirez, R., 1.
Ramm, 120.
Ramos, R. M., 175.
Ramsay, A. A., 203.
Ramsay, G. B., 94, 103.
Rands, R. D., 175.
Rangnow, H. jr., 148.
Rankin, W. H., 123.
Rapson, C. J., 175.
Raschke, D., 1.
Rath, L., 156.
Rathbun-Gravatt, A., 143.
Rau, E., 103, 107, 198.
Raum, H. 84.
Ravaglioli, T., 203.
Ravaz, L., 130, 133.
Rawlins, T. E., 78, 94.
Read, F. M., 127.
Rebellon, A., 140.
Rebholz, Fr., 107.
Reck, von, 45.
Recke, 48.
Reddy, Ch., S. 60, 61.
Reddy, W. F., 58.
Reed, G. M., 56.
Reed, W. D., 178.
Reeve, A. T., 7.
Regan, W. S., 186.
Regnier, R., 120, 148.
Reh, L., 29, 43, 98, 148.
Reher, B., 120.
Reich, 153.
Reichelt, 98.
Reichelt, K., 91.
Reichert, A., 100, 148, 158.
Reichert, I., 87, 127.
Reimer, F. C., 115.
Reimers, K., 115.
Reinacher, 48.
Reinau, E. 98.
Reineck, G., 36.
Reiner, K., 120.
Reinhard, E. G., 196.
Reinhard, H. J., 163.
Reinking, O. A., 23.
Reiß, P., 9.
Rengaswamy, S., 170.
Rennie, G., 192.
Repp, H. P., 131.
Reusrath, 91.
Rewald, 115.
Rex, E. G., 94.
Rhind, D., 7.
Rhoads, A. S., 127.
Rhodes, B., 11.
Rhumbler, L., 36.
Ribaut, H., 34.
Ribeth, 200.
Rice, C. E., 179.
Richards, C. A., 153.
Richards, O. W., 196.
Richardson, C. H., 179, 204, 205.
Richardson, W. T., 61.
Richter, 37.
Richter, F. L. von, 107.
Richter, K., 116, 141, 205.
Riebe, A., 107.
Riede, W., 68.
Riehm, E., 1, 120, 189, 206.
Riel, Ph., 195.
Riemann, 25.
Ries, D. T., 65.
Riesgo y Ordónez, A., 148.
Riester, H., 98.
Riker, A. J., 18, 115.
Riols, P., 87.
Riplay, L. B., 38.
Ritchie, A. H., 160, 179.
Ritchie, J., 39.
Ritzema Bos, J., 45, 65.
Rivera, V., 9, 185.
Rives, L., 54, 102.
Roach, W. A., 74.
Roark, R. C., 200, 203, 205.
Robb, O. J., 48.
Robbins, W. J., 45, 126.
Robert, S. A., 98.
Roberts, A. W. R., 36.
Roberts, J. W., 111, 115, 116.
Robertson, W. H., 103.
Robinson, R. H., 200.
Robinson, J. M., 163.
Robinson, W., 156.
Rodenhiser, H. A., 60.
Roebuck, A., 94.
Roeder, F., 61.
Röder, J., 131.
Röder, W., 131.
Römer, Th., 181, 207.
Röming, 58.
Roepke, W., 179.
Roesch, A., 56, 189.
Rösser, J., 40.
Rösler, K., 158.
Rössler, 14.
Rogalski, 52.
Rogenhofer, E., 83, 89.
Rohweder, M., 189.
Rohwer, S. A., 65, 196.
Roldan, E. F., 94, 156.
Roncoroni, E., 48.
Roques, 98.
Rosa, J. T., 91, 203.
Rose, D. H., 123.
Rose, R. C., 68.
Rosen, H. R., 54, 116, 169.
Ross, W. A., 36, 120.
Rosseels, E. G., 141.
Rossetti, B. N., 61.

Rostrup, S., 83.
Roth, J., 23.
Roht, L., 52.
Rothert, 25.
Rothmaler, 72, 121.
Rotmistroff, W. G., 16.
Rougebief, H., 134.
Rouppert, C. K., 9.
Roussakov, L. F., 58.
Rousseau, I., 133.
Roy, G., 76, 123, 158.
Royer, M., 34.
Rozsypal, J., 98, 158.
Rudnev, D., 148.
Rudnev, N., 98.
Rudolph, B. A., 94.
Rudy, H., 48.
Rübsaamen, E. H., 9.
Rümker, K. von, 70.
Rüschkamp, F., 196.
Ruggles, A. G., 68, 82, 107, 123.
Ruhman, M. H., 4, 34.
Rump, L., 56.
Rumscheid, E., 41, 74.
Runkel, O., 91, 103, 131.
Runow, E. V., 72.
Rupp, 131.
Rupp, Ph., 41.
Ruprecht, R. W., 127.
Rusakov, L., 54, 58.
Rusanova, V. N., 100.
Ruscher, A., 17.
Ruschmann, W., 171.
Rusinova, K. L., 39.
Russel, R. C., 53.
Russo, G., 36, 195.
Ruth, W. A., 116.
Ružička, J., 151.
Ryabov, M. A., 179, 196.

Saalas, U., 37.
Sabarth, F., 25.
Sachon, 41.
Sachse, 14.
Sachse, K., 68.
Sachtleben, H., 41, 48, 186.
Sackett, W. G., 4.
Safro, V. I., 205.
Saito, K., 10.
Sakharov, N., 38, 90.
Salaman, R. N., 68, 70.
Salmon, E. S., 72, 87, 105, 113, 202.
Salt, G., 175.
Samal, J., 112.
Sanchez, 138.
Sand, 107.
Sanders, P. D., 76.
Sands, D. R., 94.
Sandsten, E. P., 94.
Sandu, C., 78.
Sanford, G. B., 72.
Santos, N., 12.
Santschi, F., 37.
Sappok, H., 65.
Sardiña, J. R., 96, 181.
Sarnavka, R., 141, 148.
Sartoris, G. B., 20.
Sartorius, 133.
Sartorius, O., 148.
Satterthwait, A. F., 65.
Saunders, A. R., 51.
Saunders, W. H., 186.
Savalescu, T., 78.
Savastano, L., 103, 127, 196.
Savov, Khr., 142.
Sawyer, W. H. jr., 123.
Sayre, C. B., 91.
Saz, E., 134.
Schätzlein, Ch., 131, 203.
Schaffarczyk, 98.
Schaffner, J. V., 197.
Schaffnit, E., 13, 20, 61, 84, 179, 189.
Schaile, O., 140.
Schander, 2, 65, 68, 72.
Schantz, C., 153.
Scharrer, K., 61, 187.
Schaudig, W., 189.
Scheel, R., 25.
Scheibe, M., 84.
Scheidter, F., 148.
Schellenberg, A., 121.
Schellenberg, H., 131.
Schenck, 25, 52.
Schenck, A., 121.
Schenk, G., 179.
Schenk, P. J., 156, 159.
Scherrer, J. B., 94.
Schildt, 207.
Schilling, E., 88.
Schilling, P., 25.
Schimitschek, E., 148, 151.
Schipper, 103.
Schirmacher, G., 39.
Schirmer, K., 52, 58, 81, 88, 189.
Schliephacke, 25.
Schlodder, 103, 107.
Schlosser, 209.
Schlosser, H., 196.
Schlottke, E., 79.
Schlumberger, O., 68, 70, 74.
Schmid, G., 9.
Schmidt, 65, 70.
Schmidt, D., 58.
Schmidt, E., 28.
Schmidt, H., 186, 198.
Schmidt, H. W., 48, 121, 182, 198.
Schmidt, M., 88, 112, 148.
Schmidt, O., 182.
Schmidt, P., 25, 111.
Schmidt, W., 182.
Schmitz, W., 41, 203.
Schmorl, K., 54.
Schneider, 189.
Schneider, E., 9.
Schneider, H., 185.
Schneider, J., 91, 192.
Schneider-Orelli, O., 34, 207.
Schneiderhan, F. J., 111, 116.
Schobinger, E., 103.
Schön, 51, 88.
Schoene, W. J., 4, 81.
Schöppach, 48.
Scholz, R., 37.
Schomerus, 48, 103, 107, 116, 192.
Schoonover, W. R., 107.
Schott, F. M., 38.
Schoyen, T. H., 45.
Schrader, F., 34.
Schreiner, E. J., 142.
Schröder, W., 41.
Schubert, K., 116, 205.
Schütze, 186.
Schütze, P., 153.
Schultheiß, F., 56.
Schultz, E. S., 69, 70.
Schultze, W., 37, 153.
Schulz, 146, 206.
Schulz, A., 26.
Schulz, H., 98.
Schulze, R. W., 74, 76.

Schulze-Beckinghausen, 74.
Schumacher, W., 68.
Schurig, 15.
Schuster, 131, 134.
Schuurmans Stekhoven, W., 41.
Schwartz, M., 68.
Schwarz, F., 121.
Schwarz, M. B., 19, 72, 88, 156.
Schweizer, G., 70.
Schweizer, J., 167.
Schwing, E. A., 79.
Schwobthaler, C., 39.
Scott, G. A., 23, 84.
Seabra, A. J., 90, 166.
Seamans, H. L., 48, 184.
Seaver, F. J., 38.
Sedlaczek, W., 151, 153.
Seeliger, 156.
Seidel, 80.
Seidel, J., 13.
Seiff, W., 148.
Seiffert, J., 56.
Seitner, M., 148.
Seitz, A., 148.
Senf, U., 189.
Serbinov, I., 52, 54, 100, 131.
Serebrennikov, M., 41.
Sergent, E., 134.
Serrano, F. B., 171.
Sessous, 10, 61.
Setna, S. B., 193.
Severin, H. C., 5, 49.
Severin, H. H. P., 79.
Sewell, M. C., 53.
Seyrig, A., 196.
Shah, S. A., 97.
Shapavalov, M., 94, 163.
Sharples, A., 7, 167, 168, 169.
Shaw, W. S., 165, 166.
Shaw, W. T., 41.
Shchelkanovtzev, Y. P., 65, 148.
Shear, C. L., 207.
Shear, E. V., 103, 116.
Shelford, V. E., 180, 196.
Shembel, S. 94.
Shepherd, E. F. S., 52, 88, 175.
Shepherd, F. R., 160.
Sherbakov, T. S., 83.
Sherman, F., 5.
Sherrard, O., 107.
Sherwood, E. C., 81, 185.
Shevtchenko, L., 78.
Shinkai, S., 125.
Shiperovitsh, V., 149.
Shiraki, T., 31.
Shiver, H. E., 127.
Shutt, F. T., 116.
Sieden, F., 74.
Siemaszko, W., 46.
Sigfusson, S. J., 58.
Sigriansky, A. M., 56.
Silvestri, F., 1, 34, 90, 196.
Simm, K., 46, 65.
Simmonds, H. W., 169.
Simmonds, P. M., 53.
Simonet, M., 72, 94, 116, 156.
Simpson, D., 72.
Singleton, H. P., 55.
Sittig, W., 41.
Skaife, S. H., 193.
Skaskin, F. D., 61.
Skeete, C. C., 5.
Skinner, C. E., 12.
Skinner, J. J., 127.
Skoric, V., 140.
Slagg, C. M., 88.
Slate, W. L., jr., 67.
Small, T., 94, 123.
Small, W., 20, 160.
Smee, C., 163.
Smit, B. J., 191.
Smith, C. E., 17.
Smith, C. O., 18, 111, 171.
Smith, E. F., 9, 156.
Smith, E. H., 94.
Smith, F. F., 157.
Smith, H. S., 192.
Smith, K. M., 76, 98, 159.
Smith, M. A., 22.
Smith, L. B., 103.
Smith, R. C., 83, 191.
Smith, R. H., 121.
Smits von Burgst, C. A. L., 181.
Smolak, J., 94.
Snamensky, 65.
Snapp, O. J., 111.
Snell, W. H., 153.
Snodgrass, R. E., 38.
Snow, S. J., 83.
Snyder, T. E., 149.
Soe, 26.
Sofonea-Dragus, S., 100.
Solberg, L., 81.
Somerset, 72, 76, 123, 125.
Someville, J., 16.
Sonan, J., 31, 177.
Sonnenburg, 149.
Sonoyama, L., 98.
Sordina, J. B., 13.
Sorokin, H., 91.
South, F. W., 7, 168, 176, 177.
Southwell, H., 156.
Spafford, W. J., 51.
Spahr, 26.
Spangenberg, C., 56.
Spangenberg, G. E., 56.
Spaulding, P., 22, 140, 143.
Spegazzini, C., 18, 19, 21, 22.
Spencer, H., 34, 76, 99.
Spenner, 39, 94, 107, 121, 156.
Spessivtseff, P., 149.
Speyer, E. R., 91, 99, 159.
Speyer, W., 103, 107, 112, 116, 121, 205.
Spieckermann, A., 41, 61, 74, 75.
Spitz, L., 43.
Sprague, R., 114.
Sprengel, 121, 131, 134, 136, 191.
Springer, A., 156.
Sprossmann, 149.
Spuler, A., 125, 205.
Staehelin, M., 132, 179, 201.
Staehler, H., 14.
Staehler, O., 205.
Stafford, E. W., 185.
Stahel, G., 160, 166, 175.
Stahl, R., 61.
Stakman, E. C., 56, 57, 58, 60, 85.
Stammer, E., 26.
Standley, P. C., 26.
Staniland, L. N., 125, 205.
Stapledon, R. G., 84.
Stark, N., 149.
Stark, V., 149.
Starkhoff, 41.
Starr, S. H., 163.

Stauch, Fr., 58.
Stear, J. R., 112.
Stearns, H. C., 193.
Stearns, L. A., 119.
Stechow, E., 84.
Stehli, 1, 99.
Stein, J., 107.
Steinemann, F., 91, 94.
Steinmann, A., 167, 168, 193.
Steiner, G., 166, 177.
Steinhausen, O., 41, 91.
Stellwaag, F., 107, 134, 135, 136, 192, 203.
Stenton, R., 159, 201.
Stephan, J., 41.
Stern, A., 9.
Stevens, F. L., 18, 20.
Stevens, H. P., 168.
Stevens, N. E., 8, 123.
Stevenson, J. A., 46.
Stewart, F. C., 120.
Stewart, F. H., 28.
Steyer, 75.
Stiegler, C., 88.
Stieltjes, D., 46.
Stirrup, H. H., 94.
Stocker, K., 138.
Stockhausen, J., 56, 208.
Stoddard, E. M., 116, 187.
Stoklasa, 17.
Storey, H. H., 175, 177.
Stoughton-Harris, R. H., 168.
Strachan, J., 76.
Strachoff, T., 56.
Straib, 59, 65, 72, 188, 189.
Stranak, F., 88.
Strand, A. L., 179.
Straten, W. von der, 103.
Strawinski, K., 191.
Streeter, L. R., 203.
Streit, 159.
Strickland, E. H., 46.
Strickland, L. F., 121.
Strobel, 61.
Strong, L. A., 183.
Strong, W. O., 76.
Strotha, 26.
Strouhal, H., 196.
Struve, V. P., 26.
Stshegolev, V., 49, 65.
Stuch, F., 41, 54.
Stummer, 133.
Sukhorukov, N. N., 138.
Sullivan, K. C., 44, 121.
Sundararaman, S., 54, 170.
Surbeck, H., 136.
Surr, G. J., 127.
Sutton, G. L., 61, 116.
Sviridenko, P. A., 31.
Swaine, J. M., 149.
Swarbrick, T., 107.
Swartwout, H. G., 123.
Sweetman, H. L., 37.
Swezey, O. H., 175, 196.
Swingle, C. F., 116.
Swingle, D. B., 5, 95.
Sydney Burr, 72.
Sydow, H., 18, 20, 22.
Széll, L. von, 203.
Szembel, S. J., 95.
Szomjas, L., 198.

Tacke, 189.
Tacke, B., 15.
Tafur, O. B. G., 163.
Tagliaferri, L., 90.
Takahashi, R., 34, 35, 177.
Takahashi, S., 37.
Talbert, T. J., 116.
Taliev, V., 21.
Tamm, E., 189.
Tapke, V. F., 61.
Tarr, L. W., 15.
Tattersfield, F., 35, 201, 203, 204.
Tausendpfund, 149.
Taylor, J. W., 61.
Taylor, R. A., 168.
Taylor, T. H., 76.
Taylor, W., 133, 156.
Taylor, W. H., 95.
Tchoumakova, E. E., 95.
Teague, M. M., 35.
Tehon, L. R., 83.
Tehon, R., 19.
Teleshek, V., 47.
Tempel, W., 26, 31, 49, 112, 121, 149, 159, 179, 200.
Temple, C. F., 51.
Tengwall, T. A., 175.
Tenket, J. N., 85, 86.
Teodoro, N. G., 1, 170, 182, 208.
Terényi, A., 59, 193.
Terlikowski, F., 15.
Tessenow, M., 41, 95, 107, 203.
Teutsch aender, W. 18.
Thatcher, R. W., 5, 201, 203.
Thein, 49.
Theobald, F., V. 35, 46, 88, 99, 103, 206.
Théry, A., 37.
Thiel, A. F., 59.
Thiem, H., 107, 138.
Thierens, J. W., 168.
Thom, Ch., 20.
Thomas, H. E., 116, 127.
Thomas, P. H., 112, 121.
Thomas, R. C., 61.
Thompson, A., 177.
Thompson, B. G., 112.
Thompson, N. F., 59.
Thompson, R. C., 93.
Thompson, W. R., 196.
Thomson, J. A., 46.
Thorne, G., 28.
Thorun, 26, 52, 72.
Thünen, von, 52.
Thung, T. H., 95.
Tiebel, 75.
Tiemann, A., 56.
Tietze, 95.
Tilford, P. E., 61, 70, 84.
Tiller, L. W., 115.
Tillyard, R. J., 196.
Timberlake, P. H., 196, 197.
Tims, E. C., 95.
Tindale, N. B., 121.
Tisdale, L. E., 203.
Tisdale, W. B., 88.
Tisdale, W. H., 55, 56, 61.
Tissot, A. N., 129.
Tittel, B., 107, 198.
Tix, H., 15.
Tjulin, A., 15.
Tochinai, Y., 88.
Töllner, K. F., 41.
Togashi, K., 19, 23.
Tomoyasu, R., 81.
Tomsa, K., 65.
Tonduz, P., 2.
Topi, M., 138.
Toro, R. A., 20, 163.
Torres, A. F. M., 208.

Tothill, J. D., 170.
Toumey, J. W., 142.
Townsend, C. H. T., 163.
Toyoshima, A., 113.
Trabut, L., 163.
Trägårdh, I., 140.
Trapp, V. B., 149.
Trappmann, W., 107, 121, 171, 200, 206.
Traut, I. I., 186.
Trede, F., 121, 206.
Treichler, 95, 99.
Trénel, M., 15, 70.
Trenkle, R., 103, 107, 186.
Triebel, H., 91.
Triebold, H., 10.
Triedler, H., 103.
Trieschmann, A., 74.
Trobchen, A., 121.
Trotter, A., 9.
Trouvelot, B., 2.
Tryon, H., 54, 163, 171.
Tschermak, E., 81.
Tschumakowa, E. E., 13.
Tubeuf, K. von, 23, 111, 141, 143.
Tucker, C. M., 5, 163, 166, 170.
Tülin, A. F., 13.
Tullgren, A., 85.
Tullis, M. P., 31.
Tumanov, J. J., 16.
Tunstall, A. C., 166, 203.
Tuppert, 149.
Turner, N., 44.
Twort, F. W., 12, 13.
Tydeman, H. M., 125.

Uchida, T., 197.
Uchike, T., 103.
Ufer, M., 81.
Uffeln, 107.
Ugrenovic, A., 141.
Ulbrich, H., 41, 149, 198.
Ullrich, H., 79.
Ulrich, F., 124.
Ultée, A. J., 7, 167.
Umhauer, 108.
Unger, A., 197.
Uppal, B. N., 10, 19.
Urbanyi, E. von, 190.
Urff, G. F., 190.
Urich, F. W., 167, 172, 175.
Uvarov, B. P., 31, 163.

Vági, St., 16.
Valkh, B. S., 47.
Valleau, W. D., 88.
Van Breemen, P. J., 175.
Van der Bijl, P. A., 19.
Van der Meer, J. H. H., 95.
Van der Meer Mohr, J. C., 10, 88.
Van Dine, D. L., 175.
Van Dyke, C., 29.
Van Everdingen, E., 72.
Van Hall, C. J. J., 156, 160.
Van Haltern, F., 53, 95.
Van Harreveld, P., 176.
Van Heurn, F. C., 168.
Van Heurn, W. C., 77.
Van Hooff, H. W. S., 167.
Vanin, S. I., 9, 142.
Van Leeuwen, E. R., 49, 186, 201.
Van Overeem, C., 168, 177.
Van Poeteren, N., 2, 208.
Van Slogteren, E., 1, 156.
Van Swaay, H., 153.
Vanterpool, T. C., 22, 92.
Varrichon, M., 179.
Vasilev, I. V., 108.
Vassiljevsky, N. J., 124.
Vaughan, R. E., 68, 95, 185.
Vayssière, P., 31, 35, 163.
Veber, Y. K., 2.
Veitch, R., 197.
Veltheim, von, 79, 206.
Venables, E. P., 121.
Venkatarayan, S. V., 167.
Venkatraman, T. S., 176.
Vereshchagin, B., 32, 46, 99.
Verge, G., 130.
Vermorel, A., 26.
Vermorel, V., 62, 133.
Verwoerd, L., 22.
Viala, P., 133.
Vickery, R. A., 197.
Viereck, H. L., 197.
Vietinghoff-Riesch, von, 198.
Vietzen, H., 95.
Viggiani, G., 49.
Villedieu, G., 203.
Vinet, E., 136.
Vinogradov, B., 41.
Vinogradov-Nikitin, P. J., 149.
Virgili, A., 90.
Vitzthum, H., 28.
Vladimirskii, A. P., 149.
Voelkel, H., 179.
Voelker, J. A., 92.
Vogel, F., 26.
Voglino, P., 1, 46, 116, 208.
Vogt, 26.
Vogt, E., 200, 201, 203.
Volk, A., 54, 61, 81, 99.
Volk, W., 95.
Volz, 149.
Vorhies, C. T., 5, 163.
Vorontzofskii, P. A., 197.
Voukassovitch, P., 99, 137, 193, 197.
Vowinckel, O., 72.
Vuillemin, P., 9.

Wagle, P. V., 28.
Wagner, E., 62.
Wagner, F., 157.
Wagner, H., 26.
Wagner, K., 16, 39, 68, 201.
Wagner, P., 198.
Wahl, B., 1, 2.
Wahl, R. O., 65.
Waite, M. B., 116.
Wakabayashi, S., 124.
Wakeland, C., 113.
Walden, B. H., 83, 121, 125. 185.
Waldie, J. S. L., 142, 143.
Walkden, H., 156.
Walker, H. W., 163.
Walker, J. C., 92, 95.
Walker, L. B., 10.
Walker, M. N., 90, 92.
Walker, W. A., 59.
Wallace, E., 73.
Wallace, T., 116.
Wallwitz, Graf J., 92.
Walter, E., 125.
Walter, G., 149, 151, 203.
Walter, O., 99.
Walters, E. A., 5, 127.
Walther, E., 149.
Walzinger, 111.
Warburton, C., 2.

Ward, J. M., 111.
Ware, W. M., 72, 87, 105, 113, 133.
Warnecke, G., 38.
Wastian, 208.
Waters, C. W., 82.
Waterston, J., 163, 195.
Watson, J. R., 5, 28, 32, 129, 170, 177.
Wearne, W. L., 153.
Webb, R. W., 13.
Webber, H. J., 128.
Webber, R. T., 197.
Weber, A., 108, 159.
Weber, F., 190.
Weber, G. F., 54.
Weber, H., 140, 203.
Weber, W., 26.
Webster, A. D., 43, 149.
Webster, R. L., 65.
Wedgeworth, H. H., 49, 70, 73.
Weese, J., 19.
Wegscheider, J., 149.
Wehrhahn, C., 108.
Wehrhahn, H. R., 190.
Wehrmeister, H., 38.
Weidinger, Ph., 41, 200.
Weierbach, L. A., 17.
Weigand, 73.
Weigel, C. A., 159.
Weigert, J., 26, 68, 180.
Weimer, J. L., 82, 83, 95, 169.
Weinzierl, S., 49.
Weir, J. R., 22.
Weiss, H. B., 36, 149.
Weiss, M., 28, 39, 83, 108.
Weisse, A., 142.
Weissenberg, R., 193.
Welchert, 103, 108.
Weldon, G. P., 110.
Wellensiek, S. J., 70, 83.
Weller, D. M., 174.
Wellhouse, W. H., 29.
Wellman, F. L., 95.
Wells, A. B., 149.
Welsford, E. J., 7.
Welten, H., 1.
Wenck, 203.
Wende, W., 23.
Wendler, A., 179.
Werneck-Willingrain, H. L., 65.
Werner, 124, 142, 150.
Werner, H. O., 70.
Werth, E., 16, 46, 103, 111.
Westermeier, K., 190.
Westernacher, 43.
Westgate, J. M., 83.
Weston, W. H. jr., 54, 173.
Wheeler, W. M., 29.
Wherry, 15.
Whetzel, H. H., 21, 58, 95.
White, H. H., 68.
White, H. L., 90.
White, R. P., 95.
Whitney, L. A., 5.
Whittington, C. E., 129.
Wickens, G. W., 116.
Wieler, A., 17, 141.
Wiepert, P., 26.
Wiesemann, R., 30, 153.
Wiessmann, H., 15.
Wiggans, C. B., 111.
Wilcox, J., 11, 159, 186.
Wilcox, R. B., 124.
Wilke, 150.
Wilke, S., 65, 66, 99, 140.
Wilkinson, D. S., 46, 121, 183, 209.
Willaman, J. J., 10.
Willard, H. F., 129.
Willaume, F., 201.
Willcocks, 46.
Wille, J., 10, 103, 129.
Willemse, C., 31.
Willey, C. R., 81, 119.
Williams, C. B., 164, 184.
Williams, C. H. B., 176.
Williams, J. C., 182.
Williams, L. C., 107.
Williams, P. H., 95, 96.
Williamson, W. T. H., 15.
Willimsky, B., 66.
Willis, R. L., 199.
Willson, R. B., 108.
Wilson, E. E., 114.
Wilson, G. F., 157.
Wilson, J., 133.
Wilson, M., 142, 143.
Wilson, M. J. F., 143.
Wingard, S. A., 82.
Winge, Ö., 22.
Winkelmann, F., 150.
Winkler, F., 133.
Winning, E. von, 67.
Winston, J. R., 203.
Winter, 41, 75, 108.
Winter, J. D., 123.
Winters, N. E., 164.
Wirth, M., 62.
Wirth, O., 99.
Wissemann, 54.
Wisshaupt, 52.
Wissmann, H., 103.
Withycombe, C. L., 176.
Wittmann, 121.
Wnukowskij, W., 35.
Wölfinger, 43.
Woglum, R. S., 108, 128, 129.
Wohlgemuth, 17.
Woit, M., 10.
Wolcott, G. N., 12, 159, 170.
Wolf, 143, 150.
Wolf, A. C., 41, 62.
Wolf, F. A., 81, 124, 143.
Wolff, M., 90, 150, 186, 187.
Wolfram, A., 62.
Wollenberg, 197.
Wollenweber, H. W., 20, 73, 124.
Wollman, E., 13.
Wolpert, F. S., 153.
Woolsey, T. S. jr., 143.
Wormald, H., 46, 88, 116.
Woronichin, N. N., 20, 54, 157.
Woroniecka, J., 66, 122.
Worthley, L. H., 66.
Wortmann, A., 133.
Wright, C. H., 162, 168.
Wülker, G., 37.
Wünn, H., 35.
Würzner, O., 131.

Yago, M., 122.
Yanagihara, M., 99.
Yano, Y., 177.
Yates, W. W., 200.
Yoder, P. A., 176.
Yokoyama, K., 88.
Yoshij, H., 100.
Yothers, W. W., 129, 203, 205.
Young, H. C., 108, 204.
Young, J. D., 164.

Young, J. H., 116.
Young, P. A., 10, 12, 23, 54.
Young, R. R. T., 201.
Young, V. H., 164, 177.
Youngblood, B., 5.

Zacher, F., 66, 179, 180.
Zade, 26.
Zaitzev, F. A., 129, 149.
Zakharov, L. Z., 31.
Zanon, D. V., 88.
Zapparoli, T. V., 52.
Zappe, M. P., 46, 66, 84, 85, 116, 187.
Zaprometov, N.G., 46, 56, 133.
Zater, H., 103.
Zeininger, 46.
Zelle, M. O., 19.
Zeller, S. M., 116, 117, 124.
Zeuschner, M., 62.
Zilah, A. K. von, 197.
Zillig, H., 131.
Zillich, R., 26.
Zimmermann, A., 167.
Zimmermann, F., 62.
Zimmermann, H., 49, 75.
Zimmermann, P., 88.
Zink, J., 15.
Zlatorov, A., 190.
Zmavc, A., 133.
Zöppig, F., 122, 143, 157, 159, 198.
Zoja, A., 12.
Zschokke, 131, 133.
Zutavern, 78.
Zverezomb-Zubovski, E., 46, 180.
Zwaluwenburg, R. H., 176.
Zweigelt, F., 37.
Zwölfer, W., 66, 108.
Zybin, S., 88.

Reichsdruckerei
373. 27. U.

BIOLOGISCHE REICHSANSTALT
FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT
IN BERLIN-DAHLEM

BIBLIOGRAPHIE DER PFLANZENSCHUTZ-LITERATUR

DAS JAHR
1927

Bearbeitet von
Regierungsrat Prof. Dr. H. Morstatt

Verlagsbuchhandlung Paul Parey — Berlin 1928 — Verlagsbuchhandlung Julius Springer

Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten.

Einteilung der Literaturnachweise für das Gesamtgebiet des Pflanzenschutzes.

Seite

I. Allgemeines.

1. Sammelwerke und Lehrbücher. Lehrmittel, Sammeln und Konservieren, Zeitschriften, Biographien 1
2. Tätigkeits- und Jahresberichte, Sammelberichte 1
3. Bibliographie 9
4. Pathologische Pflanzenanatomie, Gallen, Teratologie 9
5. Pathologische Pflanzenphysiologie 10

II. Krankheiten und Ursachen.

1. Allgemeine Krankheitslehre:
   Infektionen und Epidemien, Krankheitsüberträger, Biologie der Schädlinge, Parasitismus, Symbiose, Saprophyten 11
2. Krankheitsbegriffe, Krankheiten mit verschiedenartigen oder unbekannten Ursachen (Chlorose, Fäulen, Krebs usw.), Krankheiten besonderer Entwicklungsstadien oder Organe 13
3. Nichtparasitäre Krankheiten.
   a) Allgemeines 15
   b) Bodenverhältnisse 15
   c) Atmosphärische Einflüsse 16
   d) Enzymatische Krankheiten s. II 2.
   e) Chemische Einflüsse, Industrieschäden, Schädigung durch Pflanzenschutzmittel 17
   f) Wunden 18
4. Pflanzliche Feinde.
   a) Allgemeines 18
   b) Bakterien 18
   c) Pilze 19
   d) Andere Kryptogamen 25
   e) Phanerogamen 25
   f) Unkräuter 26
5. Tierische Feinde.
   a) Allgemeines 30
   b) Niedere Tiere 30
   c) Insekten 30
   d) Wirbeltiere 40

III. Geschädigte Pflanzen.

Seite

1. Vegetation und Kulturpflanzen im allgemeinen. Übersichten über Auftreten von Krankheiten und Schädlingen 45
2. Getreidepflanzen 52
3. Hackfrüchte.
   a) Kartoffeln 70
   b) Rüben 80
4. Hülsenfrüchte, Wiesen- und Futterpflanzen 84
5. Handelspflanzen, Öl- und Gemüsepflanzen, Gewürz- und Heilpflanzen 89
6. Obstgewächse (Stein-, Kern-, Beeren-, Schalenobst) 105
7. Weinrebe 137
8. Forstgehölze, Nutz- und Zierhölzer, Holzzerstörer und Holzkonservierung 146
9. Zierpflanzen, Gewächshauspflanzen, Gartenpflanzen 161
10. Tropische Nutzpflanzen 169
11. Saatgut und Vorräte 188
12. Krankheiten wilder Pflanzen und von Kryptogamen 190

IV. Maßnahmen des Pflanzenschutzes.

1. Pflanzenhygiene.
   a) Einfluß der Umgebung, insbesondere der Witterung, auf Krankheiten; Phänologie der Parasiten 190
   b) Prädisposition und Immunität, Züchtung, Virulenz 191
   c) Kulturmethoden, Anbau, Pflege, Bodenbearbeitung, Düngung 192
   d) Überwachung, Saatenanerkennung, Wanderung und Verschleppung 192
2. Pflanzentherapie.
   a) Untersuchungstechnik, Bekämpfungstechnik 198
   b) Selbstschutz, Feinde und Krankheitserreger der Schädlinge, Vogelschutz 206
   c) Chemische Mittel 214
   d) Physikalische und mechanische Mittel, Geräte 222
3. Förderung und Organisation des Pflanzenschutzes 224
4. Gesetzgebung, Verwaltungsmaßnahmen 227
5. Statistik über Auftreten und Umfang von Schädigungen ... 228

Autorenverzeichnis 229

I. Allgemeines.

1. Sammelwerke und Lehrbücher, Sammeln und Konservieren, Zeitschriften, Karten und Biographien.

Baunacke, Wertvolles pflanzenschutzliches Anschauungsmaterial. Die kranke Pflanze 4. 1927, 57—60, 2 Taf.

Delacroix, G., Maladies des plantes cultivées. Maladies non parasitaires. Paris, J. B. Baillière et fils 1927, 415 S., 56 Taf.

Eriksson, J., Die Pilzkrankheiten der landwirtschaftlichen Kulturgewächse. 1. Teil. Franck'sche Verlagsbuchhandl., Stuttgart 1927, 300 S., 154 Abb.

Hartmann, J., Die Krankheiten der landwirtschaftlichen Nutzpflanzen. Lehrmeist. Büch. Nr. 775/777, Hachmeister u. Thal, Leipzig 1927, 100 S.

Hartmann, J., Die tierischen Schädlinge der landwirtschaftlichen Nutzpflanzen. Lehrmeist. Büch. Nr. 772/774, Hachmeister u. Thal, Leipzig 1927, 80 S.

Heald, F. D., Manual of plant diseases. McGraw-Hill Book Co., New York und London 1926, 891 S., 272 Abb.

Hopkins, J. C. F., Diseased plants for examination. Collecting and despatching the material. Rhodesia Journ. 34. 1927, 447—450.

Ideta, Arata, Handbook of plant-diseases in Japan. The Shokwabo Publish. Comp., Tokyo 7. Aufl. 1923, 1000 S., 316 Abb. Suppl. Band 1 u. 2, 398 und 832 S., 90 und 161 Abb.

Jordan, K. H. C., Die tierischen Schädlinge. Leipzig, O. Leiner 2. Aufl. 1927, 176 S., Abb.

Manter, J. A., Charts and forms as aids in teaching economic entomology. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 76—79.

Naoumoff, N. A., (Cours général de Phytopathologie.) Moskau-Leningrad 1926, 2. Ed., 504 S., 123 Abb.

Otanes, F. Q., Insects: their relation to man and their control. Philippine Agric. Rev. 18. 1925, 373—410, 9 Taf.

Reh, L., Erinnerungen. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 37—41.

Riehm, E., und Schwartz, M., Pflanzenschutz. Anleitg. f. d. prakt. Landwirt Nr. 6. D. Landw. Gesellschaft, Berlin 1927, 8. Aufl., 316 S., 87 Abb., 10 Farbentaf.

Smolak, J. (Plant pathology.) Ceska Graficka Unie, Prag 3. ed. 1926, 364 S., 217 Abb.

Suematu, N., Syokubutu-Byôrigaku, a text-book of plant pathology in romanized Japanese. Nipponno-Rômazi-Sya, Tokyo 1926?, 274 S., 33 Taf., 153 Abb.

Common names of insects approved for general use by american association of economic entomologists. 2nd supplem. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 837—839.

Instrucções para a collecta e remessa de material entomologico. Min. Agric. Indus. Com. Inst. Biol. Defesa Agric., Rio d. Janeiro 1925, 9 S.

La Difesa delle Piante contro le Malattie ed i Parassiti. Bol. mens., Torino 1. 1924, 72 S.

2. Tätigkeitsberichte.

Europa.

Baunacke, Tätigkeitsbericht der Hauptstelle für Pflanzenschutz Dresden 1926 und 1927 bis 30. Juni. Die kranke Pflanze 4. 1927, 124—126, 137—138.

Beaumont, A., und Hodson, W. E. H., Third Annual Report of the Department of Plant Pathology, Seale-Hayne Agricultural College, Newton Abbot, Devon, for the year ending September 30th, 1926. 1927, 25 S.

Bewley, W. F., Mycological investigations. Expt. and Research Stat. Cheshunt, Herts. Ann. Rpt. 11. 1925, 67.

Biffen, R. H., Annual report for 1926 of the botanist. Journ. Roy. Agric. Soc. England 187. 1927, 346—351.

Chorbadzhiev, P. (Reports of the entomological section for 1923 and 1924.) Rappts. ann. Inst. Rech. agron. Etat Sofia 1925, 99—109, 167—185.

Curzi, M., Rassegna fitopatologica e operosità nell'anno 1926 della R. Stazione di Botanica Crittogamica (Laboratorio Crittogamico) in Pavia. Atti. Inst. Bot. R. Univ. Pavia 4. 1927, 45—64.

Dorph-Petersen, K., Beretning fra statsfrøkontrollen for det 55 arbejdsaar fra 1 juli 1925 til 30 juni 1926. Tijdschr. planteavl 33. 1927, 1—83.

Haselhoff, E., Jahresbericht der Landwirtschaftl. Versuchsanstalt zu Harleshausen (Kr. Kassel), 1926/27. 1927, 19 S.

Heinsius, H. W., Verslag van de algemene vergadering der Ned. phytopathologische (plantenziektenkundige) vereeniging op 25 juni 1927 te Warnsveld bij Zutphen. Tijdschr. Plantenziekt. 33. 1927, 292—296.

Hukkinen, Y. (Report of the Department of entomology for 1924—25.) Ann. Rept. Centr. Bd. Agric. Res. Helsingfors, 1926, 31—35.

Linsbauer, L., Botanisches Versuchslaboratorium und Laboratorium für Pflanzenkrankheiten. Ber. Tätigkt. Bundes-Lehr- u. Versuchsanst. Wein-Obst-Gartenb. Klosterneuburg 1925, 26—42.

MacDougall, R. S., Insect and other invertebrate pests of 1925. Highland and Agric. Soc. Scot. Trans. 5. ser. 38. 1926, 151—194, 27 Abb.

Massee, A. M., Entomology. Ann. Rpt. East Malling Res. Stat. 1927, 63—65.

Mastauskis, St. (Arbeiten des entomologischen Kabinetts des Land- und Forstwirtschaftlichen Technikums in Dotnuva [Litauen] aus dem Jahre 1921—1922 und 1923—1924.) Kosmos, Kowno 1923, 219—240; 1925, 17—23.

Müller, H. C., Bericht über die Tätigkeit der agrikultur-chemischen Kontrollstation und der Versuchsstation für Pflanzenschutz der Landw.-Kammer für die Provinz Sachsen für die Jahre 1923, 1924 und 1925. Halle a. S. 1926, 74 S.

Nattrass, R. M., Economic Mycology. Ann. Rept. Agric. u. Hort. Res. Stat. Long Ashton, Bristol 1925. 1926, 142—148; 1926. 1927, 134—44.

Parker, W. H., Reports on trials carried out by the Institute in 1924—25. Journ. Nat. Inst. Agric. Bot. 6. 1927, 4—7. 22—38, 51—66.

Preston, N. C., Report of the Advisory Mycologist for the period from April 1923—March, 1926; April 1926—March 1927. Rept. Advisory Dept. Harper Adams Agric. Coll. Newport, Salop, 1. 1926, 9—14; 2. 1927. 2—6.

Printz, Ya. I. (Report of the entomological department for the years 1925—1926.) Vitic. Union Concordia, Baku 1926, 36 S.

Raebiger, H., Zweijahres-Bericht über die Tätigkeit des Bakteriologischen Instituts der Landwirtschaftskammer f. d. Provinz Sachsen 1924/25 und 1925/26. Halle (Saale) 1927, 55 S.

Schander, Bericht über die Tätigkeit des Instituts für Pflanzenkrankheiten und der Hauptstelle für Pflanzenschutz für die Provinzen Grenzmark und Brandenburg rechts der Oder. Landw. Jahrbücher 66. 1927, 215—250.

Schoevers, T. A. C., International Committee of Phytopathology and economic entomology. Report 1 January 1925—1 May 1927. Wageningen 1927, 8 S.

Shembel, S. Y., (Report [14.] of the Astrakhan station of plant protection from pests for 1924. [From 1st October 1923 to 1st October 1924.]) Astrakhan 1926. 28 S.

Sieden, Jahresbericht der Agrikulturchemischen Versuchsstation der Landwirtschaftskammer für die Provinz Schleswig-Holstein, in Kiel für das Geschäftsjahr 1926/27. Kiel 1927, 16 S.

Ugrjumov, G. (The Laboratory for the Study of Poison substances of the Plant Protection Department of the People's Commissariat of Agriculture, its Tasks and Functions.) Défense des plantes 3. 1926, 449—453.

Wahl, Bericht über die Tätigkeit der Bundesanstalt für Pflanzenschutz in Wien im Jahre 1925. Land- u. Forstw. Mitt. Prag 29. 1927, 86.

Warburton, C., Annual report for 1926 of the zoologist. Journ. R. Agric. Soc. England 87. 1926, 352—356.

Wormald, H., Plant pathology. Ann. Rpt. East Malling Res. Stat. 1926, 61—63; 1927, 57—59.

Bericht der Lehr- und Forschungsanstalt für Gartenbau in Berlin-Dahlem für das Rechnungsjahr 1926. Landw. Jahrbücher 66. 1927, 381—457.

Bericht der Lehr- und Forschungsanstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. für das Rechnungsjahr 1926. Landw. Jahrbücher 66. 1927, 315—380.

Bericht der Oldenburgischen Landwirtschaftskammer über die Zeit vom 1. April 1924 bis 31. März 1926. Oldenburg i. O. 1926, 90—101.

Bericht über die Tätigkeit der Abteilung für Pflanzenschutz. 1. Juli 1917 bis 30. Juni 1924. Inst. angew. Bot., Hamburg 1927, 121—128.

Bericht über die Tätigkeit der Badischen Landwirtschaftskammer im Jahre 1925. 1926, 267 S.

Bericht über die Tätigkeit der Landwirtschaftskammer für die Provinz Sachsen im Geschäftsjahre 1926. Halle 1927, 139—144.

Biologische Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft (Zweigstelle Stade, Tätigkeitsbericht). Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 80. 1927, 487—488.

Economic insects in Bulgaria. Rev. Insts. Recherches Agron. Bulgarie 3. 1925, 169—175, 251—266, 271—300, 2 Abb.

Entomology: Programme of research with brief progress reports. East Malling Research Stat. Ann. Rept. 1924. 139—166, 2 Taf.

Mycological investigations Cheshunt. Expt. and Research Stat., Cheshunt, Herts, Ann. Rept. 9. 1923, 66—69; 10. 1924, 66.

Pflanzenkrankheiten sowie Pflanzenschädlinge und deren Bekämpfung. Mecklenburg. landw. Wochenschr. 11. 1927, 1062—1072.

Plant pathology, Rothamsted. Rothamsted Expt. Stat. Harpenden, Rept. 1923—1924, 36—38.

(Survey of the activities of the Plant Protection Institute for the year from 1st May 1925 to 1st May 1926.) Latv. Centr. Agric. Soc., Riga 1926, 41—83, 13 Abb.

Trabajos de las Estaciónes de Patologia Vegetal. Bol. Estac. Pat. Veg. 1. 1926, 107—113.

Trabajos de las Secciones Agronomicas relativos a plagas del campo en el ano 1926. Bol. Estac. Patol. Veg., Madrid 1. 1926, 150—163.

Twenty-fourth General Report of the Department of Agriculture and Technical Instruction for Ireland. 1923—26. Dublin 1927, 250 S.

Amerika.

Bartlett, O. C., Report of the State Entomologist, July 1922—June 1925. 15. & 16. Rpts. Arizona Commis. Agric. & Hort. 1927, 25—50, 5 Taf.

Bolley, H. L., Plant disease investigations. North Dakota Stat. Bull. 194. 1926, 40—50, 1 Abb., 1 Taf.

Britton, W. E., Twenty-sixth report of the State entomologist of Connecticut, 1926. Connecticut State Stat. Bull. 285. 1927, 157—283, 16 Taf., 11 Abb.

Brown, J. G., und Gibson, F., Plant pathology. 34. Arizona Stat. Rept. 1923, 498—506, 5 Abb.

Burger, O. F., Report of plant pathologist. Florida Stat. Rept. 1925, 42—46, 49—64; 1926, 68, 70—80, 81—83.

Cook, M. T., Report of the division of plant pathology and botany; — division of entomology. Ann. Rep. Ins. Exp. Stat. Porto Rico 1924—1925. 1926, 98—107, 115—124.

Cooley, R. A., Montana insect pests for 1925 and 1926, being the twenty-first of the State entomologist of Montana. Montana Agric. Expt. Stat. Bull. 200. 1927, 26 S.

Dozier, H. L., Annual report of the division of entomology. Porto Rico Dept. Agric. and Labor Stat. Ann. Rept. 1925, 115—124.

Dozier, H. L., Investigations of economic insects. Delaware Stat. Bull. 147. 1926, 17—20.

Durrell, L. W., Report of botanist. 39. Ann. Rpt. Colorado Agric. Exp. Stat. 1926, 18—26.

Edgerton, C. W., Department of plant pathology. Ann. Rpt. Louisiana Agric. Exp. Stat. 1927, 54—57.

Ehrhorn, E. M., u. Whitney, L. A., Report of the division of plant inspection, May—August 1926. Hawaiian Forester & Agric. 23. 1926, 106—109. III 9.

Fawcett, G. L., Departamento de botanico y patologia vegetal. Rev. Indus. y Agric. Tucuman 18. 1927, 207—209, 1 Abb.

Fracker, S. B., Report of the division of insect and plant disease control. Wisconsin. Dept. Agric. Bull. 69. 1924, 52—100, 16 Abb.

Fullaway, D. T., Report of the entomologist. Hawaii Bd. Commrs. Agric. & Forestry Rpt. 1925—26, 39—47.

Gillette, C. P., Report of the entomologist. 39th Colorado Stat. Rept. 1926, 30—32.

Gowdey, C. C., Report of the government entomologist. Jamaica: Ann. Rpt. Dept. Agric. 1926, 16—17.

Güssow, H. T., u. a., Report of the Dominion botanist for the year 1925. Canada Expt. Farms, Div. Bot. Rpt. 1925, 116 S., 16 Abb.

Headlee, Th. J., Report of the Department of Entomology of the New Jersey State Agricultural Experiment Station. New Brunswick 1926, 359—440.

Hinds, W. E., und Spencer, H., u. a., Report of the department of entomology. Louisiana Stats. Rpt. 1925, 19—27, 51, 1 Abb.; 1926, 92—104.

Howard, L. O., Report 1925—26 of the entomologist. U. S. Dept. Agric., Washington 1926, 30 S.

Jackson, T. P., Work connected with insect and fungus pests and their control. Rpt. Agric. Dept. St. Vincent 1926, 13—18, 20.

Johnson, E., Thirty-sixth annual report for the fiscal year ended June 30, 1926. Washingt. Agric. Exp. Stat. Bull. 208. 1926, 73 S.

Lehman, S. G., Plant pathology. North Carolina Stat. Rept. 1926, 58—63.

Lopez Dominguez, F. A., Informe anual del director de la estacion experimental insular del departamento de agricultura y trabajo de Puerto Rico. 1925—26. San Juan 1927, 62 S.

Lyne, W. H., Report of inspector of imported and exported horticultural and field products. 20. Ann. Rept. Dept. Agric. Br. Columbia 1926, 26—30.

Mc Clintock, J. A., Plant disease investigations. Tennessee Stat. Rept. 1925. 16—19, 2 Abb.

Maheux, G., Observations in Quebec in 1925. 56. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1926, 48—50.

Maheux, G., Rapport de l'entomologiste provinciale. Rapp. Min. Agric. Prov. Quebec 1927, 189—198, 2 Taf.

Manns, T. F., und Adams, J. F., Department of plant pathology. Delaware Stat. Bull. 147. 1926, 29—35.

Milbrath, D. G., Plant pathology. 7. Rpt. California Dept. Agric. 1926. Monthl. Bull. Dept. Agric. Calif. 15. 1927, 131—133.

Neal, D. C., u. Harned, R. W., Annual report of the department of plant pathology, zoology & entomology. Mississippi Stat. Rept. 1924, 24—28; 1925, 20—22, 26—30.

Nelson, R., Report of work done at the Michigan Station in plant pathology. Michigan Stat. Rept. 1925, 211—214.

Nelson, T. C., Report of the department of biology. New Jersey Stat. Rept. 1924, 237—246, 1 Abb., 2 Taf.

Newell, W., Report of the Plant commissioner for the Biennium ending June 1926. Quart. Bull. State Plant Bd. Florida 11. 1927, 21—110.

Ogilvie, L., Report of the plant pathologist for the year 1926. Rpt. Dept. Agric. Bermuda 1927, 35—41.

Osborn, E., Report of the assistant entomologist. Florida Agric. Expt. Stat. Rept. 1925, 60 R — 65 R.

Pettit, R. H., Report of the section of entomology. 63. Michigan Stat. Rept. 1925, 217—225, 12 Abb.; 64. Ann. Stat. Rept. 1926, 9 S., 12 Abb.

Reed, G. M., Plant Pathology. 16. Ann. Rept. Brooklyn Bot. Gard. 1926. 1927, 37—45, 1 Abb.

Robbins, W. J., Botany. Missouri Agric. Exp. Stat. Bull. 244. 1926, 30—32.

Robledo, F. G., Labor desarrollada durante los meses de enero, febrero y marzo de abril y mayo junio y julio, agosto y septiembre de 1927. Estad. Unid. Mexicanos Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 29—38, 39—47, 113—127, 212—222, 223—236, 307—320.

Ruhmann, M. H., Report of assistant entomologist, Vernon. 20. Ann. Rept. Dept. Agric., Br. Columbia 1926, 33—36.

Russell, H. L., Morrison, F. B., und Ebling, W. H., Gleanings from science. Ann. Rpt. Wisconsin Agric. Exp. Stat. Bull. 388. 1926, 145 S., 36 Abb.

Sanborn, C. E., Brown, W. J., und Bieberdorf, G. A., Entomological investigations at the Oklahoma Station. Oklahoma Stat. Bien. Rpt. 1925—26, 38—43.

Severin, H. C., Report of the South Dakota Station department of entomology-zoology. South Dakota Stat. Rept. 1926, 19—22.

Shepherd, F. R., & Howell, W., Work in connection with insect and fungus pests and their control. Rept. Agric. Dept. St. Kitts-Nevis 1927, 4—6, 24.

Smith, C. E., und Allen, N., Projects of investigations of insects affecting truck crops in Louisiana 1926. Louisiana Stats. Rpt. 1926, 120—122.

Thatcher, R. W., Forty-fifth annual report for the fiscal year ended June 30, 1926. New York Agric. Exp. Stat. 1926, 69 S.

Tucker, C. M., Report of the plant pathologist. Porto Rico Stat. Rept. 1925, 24—40, 7 Abb.

Urbahns, T. D., General Entomology. Monthly Bull. California Dept. Agric. 14. 1926, 172—177.

Wallace, F. N., & others, Report of the division of entomology. Ann. Rept. Indiana Dept. Conserv. 7. 1926, 31 S.; 8. 1926, 32—63.

Walters, E. A., Report on the Agricultural Department St. Lucia (West Indies) 1925. 1926, 33 S.

Watson, J. R., Reports of the entomologist. Florida Agric. Expt. Stat. Repts. 1918—19; 1919—20, 1925, 50 R—59 R; 20 R—28 R; 1926, 42 R—50 R.

Webster, R. L., Entomological work at the North Dakota Station. North Dakota Stat. Bull. 194. 1926, 58—62, 1 Abb.

Wells, B. W., Wolf, F. A., and Lehman, S. G., Report of division of plant pathology. North Carolina Stat. Rept. 1925, 31—34.

Whitney, L. A., Report of the division of plant inspection, January 1925—December 1926. Hawaii Rept. Bd. Agric. Forestry 1927, 48—57.

Whitney, L. A., Report of the division of plant inspection, September—November 1926; December 1926 and January—March 1927. Hawaiian Forester Agric. 23. 1926, 153—156; 24. 1927, 20—23.

Annual report for 1925. Bureau of Plant Industry, Entomology section. Pennsylvania Dept. Agric. Gen. Bull. 427. 1926, 47—56, 5 Abb. IV 1d.

Annual report of the Jamaican department of agriculture for the year ended 31st December, 1926. 1927, 29 S.

Botany, plant pathology and entomology. 45. Ann. Rpt. Ohio Stat. Bull. 402. 1927, 35—45, 45—48, 49—64, 9 Abb.

Department of botany, plant pathology and entomology. Oregon Stat. Bienn. Rept. 1923—1924, 66—73, 74—77, 84.

Diseases of plants, injurious insects and other pests. Kansas Stat. Bien. Rept. 1925—26, 65—71, 71—84.

Division of botany. 54. Ann. Rpt. New York Agric. Exp. Stat. 1927, 27—31.

Economic entomology and plant pathology. New Hampshire Stat. Bull. 221. 1926, 11—13, 32, 33—35; 227. 1927, 11—17, 35—36.

Entomological work at the Montana Station. Montana Stat. Rept. 1925, 26—28.

Entomological Investigations. Ann. Repts. Wisconsin Agric. Expt. Stat. 1924—1926, Bull. 388. 1926, 60—75, 11 Abb.

Entomology and plant pathology. Utah Stat. Bull. 198. 1926, 39—41, 56—62.

Entomology at the Arkansas Station. Arkansas Stat. Bull. 203. 1926, 32—40, 3 Abb.; 215. 1926, 39—41, 1 Abb.

Fifty-sixth annual report of the entomological society of Ontario, 1925. Ent. Soc. Ontario, Ann. Rept. 56. 1925, 111 S.

Forty-Sixth Annual Report of the New Jersey State Agricultural Experiment Station and the Thirty-Eighth Annual Report of the New Jersey College Experiment Station for the year ending June 30, 1925. New Brunswick 1926, 507 S.

Informe Anual del Director Estac. Exper. Insul. Depart. Agric. y Trab. Puerto Rico Año Fiscal 1925—1926. 1927, 62 S.

Insect pests & plant diseases. South Carolina Stat. Rept. 1926, 31—41, 41—42, 4 Abb.

Kansas agricultural station, director's report for the biennium July 1, 1924 to June 30, 1926. 1926, 162 S.

Mycological work. Rept. Dept. Agric. Barbados 1925—26. 10. 1926.

Plant disease and insect control investigations at the Illinois Station. Illinois Stat. Rept. 1926, 38—42, 143—144, 147—149, 153, 163—164, 166, 1 Abb.

Plant disease investigations at the Colorado Station. Colorado Stat. Rept. 1926, 18—19.

Plant disease investigations at the Kentucky Station. Kentucky Stat. Report 1925, 12—15.

Plant diseases. Arkansas Stat. Bull. 203. 1926, 44—51, 3 Abb.; 215. 1926, 52—59, 4 Abb.

Plant diseases. Connect. State Stat. Bull. 274. 1926, 198—199, 1 Abb.

Plant disease studies and economic entomology at the New Mexico Station. New Mexico Stat. Rept. 1925, 18—20, 29—31; 1926, 17—18.

Plant pathology and entomology. Iowa Stat. Rept. 1925, 35—38; 1926, 30—32, 39—43.

Plant pathology and physiology. Texas Stat. Rpt. 1925, 32—34; 1926, 45—48.

Plant pathology at the California Station. California Stat. Rept. 1925, 58—59; 1926, 66, 76—79.

Plant pathology at the Citrus Experiment Station. California Stat. Rept. 1925, 41—43; 1926, 57—59.

Proceedings of the entomological Society of British Columbia. Ent. Soc. Brit. Columbia, Proc. 22. 1925, 39 S., 13 Abb.

Proceedings of the fifty-ninth convention of fruit growers and farmers. Monthly Bull. Dept. Agric. California 16. 1927, 103—209.

Recent progress in solving some farm problems of Illinois. 37. Ann. Rpt. Illinois Agric. Exp. Stat. 1925, 196 S., 43 Abb.

Report of entomological and zoological work at the Iowa Station. Iowa Stat. Rept. 1925, 43—46.

Report of entomology and apiculture department of Wyoming Station. Wyoming Stat. Rept. 1926, 174—175.

Report of Indiana Station department of botany. Indiana Stat. Rept. 1925, 16—19, 2 Abb.

Report of the Chief of the Bureau of Plant Industry. — Benefit of Disease Control. — Campaigns against Plant Diseases. Ann. Rep. Dept. Agric., Washington 1926, 16 S.

Report of the Division of Entomology and List of Nurserymen for 1926. State of Indiana, Dept. Agric. 1927, 33 S.

Report of the eighteenth annual meeting of the American phytopathological society. Phytopathology 17. 1927, 343—352.

Report of the Porto Rico agricultural experiment station, 1923. Porto Rico Agric. Expt. Stat. 1924, 18 S., 8 Abb.

Report of work in entomology and economic zoology at the Minnesota Station. Minnesota Stat. Rept. 1924, 25—29, 2 Abb.

Report of work in entomology and parasitology at the California Station. California Stat. Rept. 1925, 43—46, 51—53; 1926, 64—66, 67. IV 2b.

Report of work in entomology and plant disease studies at the Tennessee Station. Tennessee Stat. Rpt. 1926, 32—34.

Report of work in entomology at the Texas Station. Texas Stat. Rpt. 1925, 19—24; 1926, 28—33.

Report on entomology and plant pathology at the Idaho Station. Idaho Stat. Bull. 142. 1926, 16—17, 19—20; 149. 1927, 27—29, 33—35.

Reports on research for 1925. Brooklyn Bot. Gard. Rec. 15. 1926, 55—66.

Resumen de las labores desarrolladas por el personal de la comision inspectora de plagas de la laguna, hasta el 30 de septiembre de 1927. Estad. Unid. Mexicanos Bol. Mens. Oficina Defensa Agric. 1. 1927, 330—338.

Seventeenth annual report of the Quebec Society for the Protection of plants, 1924—1925. Quebec Soc. Protect. Plants Ann. Rept. 17. 1924—1925, 89 S., 5 Abb., 7 Taf.

Thirty-eighth Annual Report Georgia Experiment Station for the Year 1925. Georgia 1925, 105—107; 1926, 94—115, 3 Abb.; 1927, 120—160.

Thirty-eighth, thirty-ninth annual report of the agricultural experiment station of Nebraska. 1925, 46 S.; 1926, 42 S.

Work connected with insect and fungus pests and their control. Rept. Agric. Dept. St. Vincent (West Indies) for the year 1925. 1926, 13—18.

Work in entomology at the Michigan Station. Michigan Stat. Rpt. 1926, 19—20.

Asien.

Anstead, R. D., Entomology. Rept. Dept. Agric. Madras 1926, 33—34, 43—44, 1 Taf.

Clouston, D., Review of agricultural operations in India 1925—26. Calcutta, Gov. India Central Public. 1927, 8 + 152 S., 10 Taf.

Corbett, G. H., Annual report of the government entomologist for 1926. Malayan Agric. Journ. 15. 1927, 168—173.

De Haan, J. Th., Verslag over het jaar 1924, 1925. Meded. Proefst. Midden-Java Nr. 41, 42. 1925, 1926, 15 S., 21 S.

Hernandez, A., Report of plant disease section. Philippine Bur. Agric. Ann. Rept. 23. 1923, 159—172.

Husain, M. A., Report of the Imperial entomologist. Agric. Research Inst., Pusa, Sci. Repts. 1924—25, 58—65.

Hutson, J. C., Recent work on some pests of economic crops. Trop. Agric. Peradeniya 68. 1927, 220—228.

Kuijper, J., Verslag van het Deli Proefstation over 1 Januari—31 December 1926. Meded. Deli Proefst. Medan 2. ser. 45. 1927, 36 S.

Kunhi Kannan, K., Entomological section. Journ. Mysore Agric. Expt. Union 8. 1926, 11—17, 2 Taf.

Kunhi Kannan, K., Reports of the entomologist. Ann. Repts. Agric. Dept. Mysore 2. 1926 u. 1927, 9—12 u. 11—14.

Mc Rae, W., Report of the Imperial Mycologist. Sci. Rpts. Agric. Res. Inst. Pusa 1926, 54—69.

Milne, D., Entomology. Rept. Dept. Agric. Lahore 1927, 49—54.

Palm, B. T., Verslag van het Deli Proefstation over 1. Januari 1925—31. December 1925. Meded. Deli Proefstat. Medan-Sumatra 42. 1926, 35 S.

Rhind, D., Annual report of the Mycologist, Burma for the year ending the 30th June, 1926. Rangoon Sudt. Gov. Print. & Stationery 1927, 7 S.

Sawer, E. R., Entomological service. Dept. Agric., Forest. & Fish., Palestine Ann. Rept. 1926, 15.

Sharples, A., Annual report of the mycologist for 1926. Malayan Agric. Journ. 15. 1927, 152—159.

Stock, T. D., Entomology. Rept. Dept. Agric. Burma 1925—26; 1927, 16—17.

Ultée, A. J., Verslag over de werkzaamheden van het Proefstation Malang in het jaar 1926. Meded. Proefstat. Malang 62. 1927, 40 S.

Venkata, Rao M. K., Report of work done in the mycological section during 1924—25: 1925—26. Ann. Rept. Agric. Dept. Mysore for the year 1924—25. Part 2. 1926, 7—9; 1927, 7—9.

Youngberg, S., Plant diseases, Philippine Islands, 1924, 1925. Philippine Bur. Agric. Ann. Rept. 24. 1924, 167—196, 7 Taf.; 25. 1925, 62—72, 4 Taf.

First Report Covering a Period of Five Years 1921—1926. Zionist Organis. Inst. Agric. & Nat. Hist., Tel Aviv 1926, 103 S.

Plant pathology in China. Chinese Econ. Mo. 3. 1926, 375—380.

Review of agricultural operations in India 1925—26. Diseases of crops and insect pests. Calcutta 1927, 60—63.

Scientific reports of the agricultural research institute Pusa, 1925—26. Calcutta 1926. 212 S.

Twenty-fifth annual report of the bureau of agriculture, Philippine Islands, for the year ending december 31, 1925. 1926, 123 S., 31 Taf.

Afrika.

Brooks, A. J., Plant diseases, Gambia Colony, 1925. Gambia Dept. Agric. Ann. Rept. 1925, 11.

Bunting, R. H., u. Dade, H. A., Annual Report for the year 1925—26. Rept. Agric. Dept. Govt. Gold Coast 1926, 32—36.

Chabrolin, C., Quelques maladies des plantes cultivées en Tunisie. Rapport sur les travaux exécutés en 1926 par le Laboratoire de Botanique et pathologie végétale de l'école coloniale d'agriculture de Tunis. Bull. Direct. Gén. Agric., Comm., Colonis. Tunis 1927, 21 S., 6 Abb.

Cotterell, G. S., Annual report for the year 1925—26. Gold Coast: Rpt. Agric. Dept. 1926, 39.

Dupont, P. R., Insect Notes. Ann. Rept. Dept. Agric., Seychelles 1926, 3—4.

Hargreaves, E., Report on the entomological section. Sierra Leone: Ann. Rpt. Lands & Forests Dept. 1926, 16—18.

Hopkins, J. C. F., Report of the mycologist for the year 1926. Rpt. Secr. Dept. Agric. So. Rhodesia 1927, 41.

Jack, R. W., Report of the chief entomologist for the year 1925 u. 1926. South Rhodesia Dept. Agric. Rept. Sec. 1925, 19—23; 1926, 23—27.

Line, C. W., Work connected with insect and fungus pests and their control. Gambia Dept. Agric. Ann. Rept. 1925, 34—35.

Lounsbury, C. P., Report on entomology. U. So. Africa Dept. Agric. Journ. 11. 1925, 577—586.

Mc Donald, J., Report of mycologist, Kenya. Kenya Colony Dept. Agric. Ann. Rept. 1925, 141—148.

Patterson, W. H., Annual report of the government entomologist. Gold Coast: Rpt. Agric. Dept. 1926, 36—38.

Ritchie, A. H., Entomological Report, 1925—26. Tanganyika Terr., Rept. Dept. Agric. 1927, 33—36.

Shepherd, E. F. S., Botanical Division. Investigations on plant diseases. Ann. Rept. Dept. Agric. Mauritius for the year 1925. 1926, 9—11.

Small, W., Report of the mycologist. Uganda Dept. Agric. Ann. Rpt. 1925, 23—24.

Snowden, J. D., Report of the acting mycologist for the period November 10th, 1925, to September 30th, 1926. Ann. Rpt. Uganda Dept. Agric. 1927, 30—32.

Agricultural reports. Journ. Gold Coast Agric. & Comm. Soc. 5. 1926, 44—55.

Australien und Südsee.

Cockayne, A. H., Entomology. New Zealand Dept. Agric. Ann. Rpt. 1926, 33.

Newman, L. J., Report of economic entomologist. W. Australia Dept. Agric. Ann. Repts. 1925 u. 1926, 22—24 u. 29—31.

Nicholls, H. M., Annual report of the government Microbiologist. Tasmania Agric. & Stock Dept. Rpt. 1924—25. 1926, 4.

Simmonds, H. W., Report by the acting government entomologist. Fiji Dept. Agric. Ann. Rept. 1926, 7—9.

Veitch, R., Report of the chief entomologist. Queensland Ann. Rept. Dept. Agric. Stock 1926, 135—138.

Report of the Guam Agricultural Experiment Station 1925. Guam Agric. Exp. Stat. 1926, 20 S., 13 Abb.

3. Bibliographie.

Teodoro, N. G., & Otanes, F., Philippine literature index of plant pests and diseases, 1. Philippine Agric. Rev. 18. 1925, 593—602; 19. 1926, 275—291. III 10.

Insecta. Zoolog. Record 63. 1927, Pt. 11, 464 S.

List of publications on Indian entomology, 1925. Agric. Research Inst. Pusa Bull. 165. 1926, 62 + X S.

Übersicht der wichtigsten bezw. grundlegenden vererbungswissenschaftlichen Bücher und Zeitschriften. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 479—480. IV 1b.

4. Pathologische Pflanzenanatomie; Gallen; Teratologie.

Albach, W., Thylloide Durchwachsungen von Epidermen. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 37. 1927, 159—163, 3 Abb.

Annand, P. N., Tumors in kale. Science n. s. 65. 1927, 553—554.

Bachmann, E., Die Pilzgallen einiger Cladonien. II. Arch. Protistenkd. 59. 1927, 373—416, 48 Abb.

Bodenheimer, F. S., First note on the Zoocecidia of Palestine. Bull. Soc. R. ent. Egypte 19. 1927, 64—88, 7 Abb.

Frimmel, F., Über Mißbildungen. Mein Sonntagsblatt 15. 1927, 2—3, 2 Abb.

Georgescu, C., Beiträge zur Kenntnis der Verbänderung und einiger verwandter teratologischer Erscheinungen. Bot. Abhandl. Heft 11. 1927, 120 S., 76 Abb.

Georgescu, C., Das Auftreten einiger Mißbildungen an Ersatzsprossen, Schößlingen, Wurzelausschlägen usw. Mitt. Dtsch. Dendrol. Ges. Jahrb. 1926, 65—71, 2 Abb. III 8.

Gleisberg, W., Wundgewebebildung bei Rüben und Gehölzreisern 2. Zellstimulationsforsch. 3. 1927, 63—85, 11 Abb.

Gleisberg, W., Anatomische Vorgänge und krankhafte Erscheinungen an Veredlungen. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 69—72, 89—92, 4 Abb. III 6.

Hering, M., Galle und Mine. Krancher's Ent. Jahrb. 1927, 65—75.

Jaretzky, R., Die Degenerationserscheinungen in den Blüten von Rumex flexuosus Forst. Jahrb. wiss. Bot. 66. 1927, 301—320, 17 Abb.

Kauffmann, F., Zur Erzeugung von Pflanzengeschwülsten durch die aus Mäusekarzinomen isolierten T-Bakterien. Zeitschr. Krebsforsch. 24. 1927, 260—262, 2 Abb.

Klika, J. (The histology of certain zoocecidia.) Vestnik Kralovské ceské Spolec. Nauk 2. 1923, 13, 1 Abb.

Küster, E., Beiträge zur Kenntnis der panaschierten Gehölze. 14—17. Mitt. Dtsch. Dendrol. Ges. Jahrb. 1926, 258—271, 9 Abb. III 8.

Küster, E., Über einige Fragen der vergleichenden Pathologie. Sonderdr. aus: Japandtsch. Zeitschr. f. Wiss. u. Technik 4. 1926, 15 S.

Laubert, R., Rätselhafte Mißbildungen des Weißklees. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 498, 4 Abb. III 4.

Liernur, A. G. M., Hexenbesen, ihre Morphologie, Anatomie und Entstehung. Proefschr. Utrecht 1927, 57 S., 32 Abb. II 2.

Magrou, J., Sur l'anatomie du cancer des plantes ou crowngall. Compt. rend. séanc. Acad. sci. 183. 1926, 986—988.

Magrou, J., Remarques sur la bactériologie et l'anatomie du crown gall. Rev. path. vég. ent. agric. 14. 1927, 45—50. Ann. Inst. Pasteur 41. 1927, 785—800, 9 Abb. II 4b.

Mirande, M., Sur les zoocécidies de l'Agathophyllum aromaticum. Compt. rend. Soc. Biol. Paris 95. 1926, 380—383, 7 Abb.

Moebius, M., Eine Pflanzenmißbildung und Goethes Beobachtungen darüber. Natur u. Museum, Senckenberg. naturf. Ges. Ber. 57. 1927, 241—247, 3 Abb.

Ostrowski, S., Les Cécidies trouvées sur les plantes des environs de Wilna et de Grodno. Kosmos, Lemberg 51. 1927, 62—74.

Rehwald, Chr., Über pflanzliche Tumoren als vermeintliche Wirkung chemischer Reizung. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 37. 1927, 65—85, 9 Abb. IV 2a.

Rehwald, C., Einige Beobachtungen über tumorähnliche Neubildungen bei Pflanzen. Zeitschr. Krebsforsch. 25. 1927, 247.

Riker, A. J., Cytological studies of crowngall tissue. Amer. Journ. Bot. 14. 1927, 25—37, 1 Taf. II 4b.

Rivera, V., Depressioni ed esaltazioni dell'accrescimento in neoplasmi vegetali sperimentali irradiati. Riv. di biol. 9. 1927, 62—70.

Robinson, W., Some features of crown gall in plants in reference to comparisons with cancer. Proc. Roy. Soc. Med. 20. 1927, 53—56.

Ross, H. — Hedicke, H., Pflanzengallen Mittel- und Nordeuropas. Gustav Fischer, Jena, 2. Aufl. 1927, 348 S., 10 Taf.

Rouppert, C., Observations sur les perlules de diverses espèces de phanerogames. Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris 1926, 102—106, 153—154.

Schaum, K. und Ella, Einheimische springende Gallen. D. Naturwissenschaften 15. 1927, 851.

Smith, E. F., Recent cancer research. Amer. Nat. 60. 1926, 240—256. II 4b.

Smith, E. F. (Cancer of plants, or crown gall.) Rev. Bot. Appl. & Agric. Colon. 5. 1925, 97—105. II 4b.

Smolak, J. (Hypertrophy of infected rhizomes.) Preslia 2. 1923, 113—116.

Trotter, A., Intorno all'evoluzione morphologica delle galle. Marcellia 19. 1924 25, 67—86, 120—147, 1 Abb.

Van der Meer Mohr, J. C., Cecidologische Notizen. Gallen aus der Umgebung Medans. 2 Teile. Misc. Zool. Sumatra 1925, Nr. 4, 4 S.

Vanin, S. J., Neue und seltene russische Pflanzengallen. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 37. 1927, 12—18, 2 Abb.

Woronichin, N. (Root galls of Galium boreale.) Moniteur Jard. Bot. Tiflis 1924—1925, 99.

Zablocki, Jan, Über Rudows Zooccecidium auf Chelidonium maius. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 37. 1927, 202.

Hexenbesen und ihre Ursache. Garten- u. Landwirtsch. 1927, Nr. 49.

5. Pathologische Pflanzenphysiologie.

Addoms, R. M., Toxicity as evidenced by changes in the protoplasmic structure of root hairs of wheat. Amer. Journ. Bot. 14. 1927, 120—125. III 2.

Bergdolt, E., Über die Saugkräfte einiger Parasiten. Ber. deutsche bot. Gesellsch. 45. 1927, 293—301.

Bezssonoff, N., Du rôle des vitamines chez les végétaux verts. Rev. path. veg. ent. agric. 14. 1927, 142—155.

Brjantzev, B. (La méthode photoplanimétrique pour la détermination des surfaces d'assimilation des feuilles.) Défense des plantes 4. 1927, 20—21.

Bünning, E., Untersuchungen über traumatische Reizung von Pflanzen. Zeitschr. Bot. 19. 1927, 433—476.

Bünning, E., Untersuchungen über Reizleitung und Reizreaktionen bei traumatischer Reizung von Pflanzen. Bot. Archiv 15. 1926, 4—60, 42 Abb.

Gradmann, H., Die Überkrümmungsbewegungen etiolierter Keimpflanzen. Jahrb. wiss. Bot. 66. 1927, 339—356, 1 Taf., 1 Abb.

Iljin, W. S., Über die Austrocknungsfähigkeit des lebenden Protoplasmas der vegetativen Pflanzenzellen. Jahrb. wiss. Bot. 66. 1927, 947—964.

Karsner, H. T., und Saphir, O., Influence of high partial pressures of oxygen on the growth of certain molds. Journ. Infect. Dis. 39. 1926, 231—236, 1 Abb.

Koelsch, A., Pflanzenhormone. Kosmos 24. 1927, 113—117, 5 Abb.

Letcher, H., und Willaman, J. J., Biochemistry of plant diseases. 8. Alcoholic fermentation of Fusarium lini. Phytopathology 16. 1926, 941—950. II 4c.

Maximow, N. A. (The physiological basis of drought resistance of plants.) Bull. appl. bot., Leningrad 26. 1926, 436. II 3c.

Merkenschlager, F., Tafeln zur vergleichenden Physiologie und Pathologie der Kulturpflanzen. O. Schlegel, Berlin 1927, 7 Taf. mit Text.

Munkelt, W., Versuche zur Stoffwechselpathologie der Kulturpflanzen. Angew. Botanik 9. 1927, 35—65, 82—87, 1 Abb.

Nisikado, Y., Determination of hydrogen-ion concentration and its application to the studies of plant diseases. (Japan.) Agric. Studies 9. 1926, 50—112.

Ossenbeck, Carola, Kritische und experimentelle Untersuchungen an Bryophyllum. Flora N. F. 22. 1927, 342—387, 4 Abb.

Porodko, T. M., Über die Absterbegeschwindigkeit der erhitzten Samen. Ber. deutsche bot. Ges. 45. 1927, 4—11, 3 Abb. III 10.

Reich, Leonhard, Experimentelles und Theoretisches zur Physiologie der Strahlenwirkung. Versuche über die Beeinflussung des Wachstums und der Atmung der Pflanzen durch die Radiumstrahlen. Studies Plant Physiolog. Laborat. Charles Univers. Prague 3. 1925, 5—55.

Rivera, V., Effet des rayons X sur les tissus végétaux normaux et pathologiques. Ann. Inst. Pasteur 40. 1926, 614—657, 12 Abb.

Rose, D. H., und Butler, L. F., Relation of storage temperature to lag in growth of fungous cultures. Phytopathology 17. 1927, 55.

Sibilia, C., Azione dei raggi ultravioletti e di alcuni anticrittogamici sui conidii di Fusarium. Ann. R. Ist. Sup. Agric. Forestale Ser. 2. 1. 1926, 145—154. II 4c.

Tokarewa, A., Über stickstoffhaltige Extraktivstoffe etiolierter Lupinus-luteus-Keimlinge. Ztschr. f. physiol. Chem. 158. 1926, S. 28.

Tumanow, J. J., Ungenügende Wasserversorgung und das Welken der Pflanzen als Mittel zur Erhöhung ihrer Dürreresistenz. Zeitschr. wiss. Biol. E. Planta 3. 1927, 391—480, 5 Abb. II 3c.

Wehnelt, B., Untersuchungen über das Wundhormon der Pflanzen. Jahrb. wiss. Bot. 66. 1927, 773—813, 26 Abb.

Willaman, J. J., Biochemistry of plant diseases. 7. Correlation between skin texture and flesh texture in plum varieties. Proc. Soc. Exp. Biol. & Med. 23. 1926, 680—681. III 6.

Zoond, A., The interpretation of changes in electrical resistance accompanying the death of bacterial cells. Journ. Bacteriology 14. 1927, 279—286. 2 Abb.

II. Krankheiten und Ursachen.

1. Allgemeine Krankheitslehre: Infektionen und Epidemien, Krankheitsüberträger, Biologie der Schädlinge, Parasitismus, Symbiose, Saprophyten.

Arnaudi, C., A propos de quelques expériences sur l'immunité acquise des végétaux. Rev. path. vég. ent. agric. 14. 1927, 103—112.

Bavendamm, W., Neue Untersuchungen über die Lebensbedingungen holzzerstörender Pilze. Ein Beitrag zur Immunitätsfrage. Ber. deutsche bot. Gesellsch. 45. 1927, 357—367, IV 1b.

Beauverie, J., Sur les bases cytologiques de la théorie du mycoplasma. Compt. rend. Acad. Sci. Paris 182. 1926, 1347.

Bremer, H., Über die tageszeitliche Konstanz im Schlüpftermine der Imagines einiger Insekten. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 21. 1926, 209—216.

Buchner, Holznahrung und Symbiose. Forschungen u. Fortschritte 3. 1927, 268—269.

Campbell, F. L., Insect toxicology. Science 63. 1926, 45—46.

Cappelletti, C., La forma a bacteroide e l'immunità nelle leguminose. Nota prev. Atti R. Accad. Naz. Lincei Rend. Ser. 6. 4. 1926, 533—537.

Carter, Walter, A technic for use with Homopterous vectors of plant disease, with special reference to the sugar-beet leaf hopper, Eutettix tenellus (Baker). Journ. Agric. Research. 34. 1927, 449—451, 1 Abb. III 3b.

Chodat, F., Recherches expérimentales sur la mutation chez les champignons. Bull. Soc. Bot. Genève 18. 1926, 41—144, 13 Taf., 12 Abb.

Dangeard, P. A., Libération, par voie traumatique, de la symbiose fungique de plantules de Cattleyées. Comp. rend. Acad. Sci. 184. 1927, 763—764.

Dufrenoy, J., Le rôle des vacuoles dans les cellules glandulaires des poils de plantes carnivores. Rev. path. vég. ent. agric. 14. 1927, 54—61, 5 Abb.

Farrow, E. P., Plant life on East Anglian heaths, being observational and experimental studies of the vegetation of breckland. Univ. Press Cambridge 1925, 108 S., 10 Abb., 23 Taf.

Faure, J. C., Sur les facteurs essentiels d'un complexe biologique. Compt. rend. Acad. Sci., Paris 182. 1926, 1180—1182.

Felt, E. P., The distribution of insects and the significance of extralimital data. 56. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1926, 44—47.

Fink, D. E., Is glutathione the arsenic receptor in insects? Journ. Econ. Ent. 20. 1927. 794—801. IV 2c.

Hayes, W. P., Prairie insects. Ecology 8. 1927, 238—250, 2 Abb.

Heitz, E., Über intrazelluläre Symbiose bei holzfressenden Käferlarven 1. Zeitschr. wiss. Biol. A. Zeitschr. Morph. Ökol. d. Tiere 7. 1927, 279—305, 13 Abb., 1 Taf.

Howitt, J. E., A review of our knowledge concerning immunity and resistance in plants. Quebec Soc. Protect. Plants Ann. Rept. 16. 1923—24, 9—24. IV 1b.

Howitt, J. E., The underlying causes of plant diseases. O. A. C. Rev. Ontario 39. 1927. 265—268.

Janisch, E., Das Exponentialgesetz als Grundlage einer vergleichenden Biologie. Abhandl. Theorie organ. Entwicklg. Verl. J. Springer, Berlin 1927, 382 S., 400 Abb.

Johnson, J., The classification of plant viruses. Wisconsin Agric. Expt. Stat Res. Bull. 76. 1927, 16 S., 8 Taf.

Kreuzpointner, J., Warum gibt es jetzt mehr Pflanzenkrankheiten als früher? Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 95—96.

Lami, R., Libération, par voie traumatique, de la symbiose fungique de plantules de cattleyées. Compt. rend. séanc. acad. sci. 184. 1927, 763—764.

Larson, A. O., The host-selection principle as applied to Bruchus quadrimaculatus, Fab. Ann. Ent. Soc. Amer. Ohio 20. 1927, 37—79, 1 Taf. II 5c.

McColloch, J. W., The rôle of insects in soil deterioration. Journ. Amer. Soc. Agron. 18. 1926, 143—150.

Masui, K., The compound mycorrhiza of Quercus pausidentata Fr. Mem. Coll. Sci. Kyoto Imper. Univ. Ser. B. 2. 1926, 161—187, 1 Taf., 41 Abb. III 8.

Masui, K., A study of the ectotrophic mycorrhiza of Alnus. Mem. Coll. Sci. Kyoto Imper. Univ. Ser. B. 2. 1926, 189—209, 1 Taf., 31 Abb.

Mètalnikov, S., L'immunité comme la réaction de défense chez les invertébrés. Bull. Inst. Sci. Lesshaft 13. 1927, 109—138.

Naude, T. J., Insects in relation to plant disease. So. African Journ. Sci. 23. 1926, 644—649.

Nobecourt, P., L'anaphylaxie chez les végétaux. Bull. Soc. Bot. France 72. 1925, 1094 bis 1098.

Payne, N. M., Two factors of heat energy involved in insect cold hardiness. Ecology 8. 1927, 194—196.

Payne, N. M., Freezing and survival of insects at low temperatures. Quart. Rev. Biol. 1. 1926, 270—282.

Pichler, F., Aëro-Plankton. Umschau 31. 1927, 408—412, 3 Abb.

Rayner, M. C., Mycorrhiza. An account of non-pathogenic infection by fungi in vascular plants and Bryophytes. New Phytologist Reprint, London 15. 1927, 6 + 246 S., 7 Taf., 20 Abb.

Rice, T. B., The conquest of disease. New York: Macmillan Co. 1927, 10 + 363 S., 62 Abb., 1 Taf.

Riede, W., Krankheiten und Vererbung. Centralbl. Bakt. etc. 2. Abt. 71. 1927, 272—297. IV 1b.

Robinson, W., Water binding capacity of colloids a definite factor in winter hardiness of insects. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 80—88.

Rolet, A., Les insectes en hiver. La Vie Agric. Rurale 30. 1927, 54—57, 3 Abb.

Rondelli, M., La simbiosi ereditaria negli Eriosomatini. Ricerche Morf. Biol. anim., Neapel 1. 1926, 32 S., 3 Taf. II 5c.

Sherwood, E. C., The nature of plant diseases. West Virginia Stat. Circ. 41. 1926, 36 S., 43 Abb.

Stevens, F. L., und Young, P. A., On the use of the terms saprophyte and parasite. Phytopathology 17. 1927, 409.

Thompson, W. R., und Parker, H. L., The problem of host relations with special reference to entomophagous parasites. Parasitology 19. 1927, 1—34. IV 2b.

Werner, R. G., Recherches biologiques et expérimentales sur les Ascomycètes des Lichens. Thèses présent. Fac. Sci. Paris 1927.

Wolcott, G. N., Common insect pests prefer other host plants in Haiti. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 429—430.

Young, P. A., Classification of plants on the basis of parasitism. Amer. Journ. Bot. 14. 1927, 481—486.

A preliminary biological survey of the Lloyd-Cornell Reservation. Bull. Lloyd Libr. 27. 1926, Ent. ser. 5, 221 S., 13 Taf.

2. Krankheitsbegriffe, Krankheiten mit verschiedenartigen oder unbekannten Ursachen (Chlorose, Fäulen, Krebs usw.). Krankheiten besonderer Entwicklungsstadien oder Organe.

Böning, K., Über den gegenwärtigen Stand einiger die Erforschung der Viruskrankheiten betreffenden Fragen. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 5. 1927, 33—42.

Cook, M. T., Some effects of mosaic on the content of the cell. Phytopathology 17. 1927, 57.

Dearness, J., An annotated list of anthracnoses in the open and under glass in Canada and the adjoining United States. [Gloeosporium u. a. A.] Dominion Dept. Agric. Div. Bot. Bull. 71. App. 1. 1926, 62—76. II 4c.

Döring, E., Ursachen und Heilung der Chlorose. Blumen- u. Pflanzenbau 42. 1927, 175—177.

Esmarch, F., Der Bakterienkrebs und seine Bekämpfung. Die kranke Pflanze 4. 1927, 185—188. II 4b.

Gadd, C. H., Root diseases of economic crops. A reply to Dr. W. Small. (Rhizoctonia bataticola). Trop. Agriculturist 68. 1927, 363—70. II 4c.

Harris, T. J., The possible relationship of die-back to fasciation in other plants. Florida State Hortic. Soc. Proc. 37. 1924, 130—135. I 4.

Hendel, F., Blattminenkunde Europas. 1. Die Dipterenminen. Fritz Wagner, Wien Liefg. 1. 1926, 64 S., 2 Taf. II 5c.

Hering, M., Beiträge zur Kenntnis der Oekologie und Systematik blattminierender Insekten. (Minenstudien 8.) Zeitschr. angew. Entom. 13. 1927, 156—198, 27 Abb.

Hering, M., Die Minenfauna der Canarischen Inseln. Zoolog. Jahrb. 53. 1927, 405—486, 37 Abb. II 5c.

Hering, M., Die Ökologie der blattminierenden Insektenlarven. Zoolog. Bausteine 1. 1926, 1—253, 2 Taf. I 4.

Hering, M., Die Oligophagie der blattminierenden Insekten in ihrer Bedeutung für die Klärung phyto-phyletischer Probleme. Verhandl. 3. intern. Entomol. Kongreß 2. 1926, 216—230.

Hertzsch, W., Beiträge zur infektiösen Chlorose. Zeitschr. Bot. 20. 1927, 65—85, 20 Abb.

Hoggan, I. A., Cytological studies on virus diseases of Solanaceous plants. Journ. Agric. Research 35. 1927, 651—671, 3 Abb.

Israilsky, W. P., Bakteriophagie und Pflanzenkrebs. Centralbl. Bakt. etc. 2. Abt. 71. 1927, 302—311.

Jaczewski, A. (Mesures pratiques contre les maladies de la dégénérescence.) Défense des plantes 4. 1927, 62—77.

Johnson, J., The attenuation of plant viruses and the inactivating influence of oxygen. Science 64. 1926, 210.

Johnson, J., The classification of plant viruses. Wisconsin Stat. Research Bull. 76. 1927, 16 S., 8 Taf.

Konietzko, P., Vom Gelbwerden unserer Pflanzen. D. Gartenwelt 31. 1927, 590.

Kunkel, L. O., The corn mosaic of Hawaii distinct from sugar cane mosaic. Phytopathology 17. 1927, 41.

McKinney, H. H., Factors affecting certain properties of a mosaic virus. Journ. Agric. Research 35. 1927, 1—12.

McKinney, H. H., Quantitative and purification methods in virus studies. Journ. Agric. Research 35. 1927, 13—38, 5 Abb.

Purdy, Helen A., Multiplication of the virus of tobacco mosaic in detached leaves. Phytopathology 17. 1927, 58.

Rawlins, T. E., Research on viruses causing plant diseases. Science 65. 1927, 398.

Rivers, T. M., Filterable Viruses. A critical review. Journ. Bacteriology 14. 1927, 217—255. 1 Taf.

Schaffnit, E., Panaschierung und Mosaikkrankheit. Forsch. Geb. d. Pflanzenkrankht. u. Immun. i. Pflanzenr. 1927, 16—22, 6 Abb.

Schaffnit, Der gegenwärtige Stand der Forschung über Viruskrankheiten. Beiträge z. Pflanzenzucht Heft 9. 1927, 25—41. Pflanzenbau 4. 1927/28, 9—10.

Seidel, J., Zwei sehr ähnliche Tenthrediniden-Minen (Phyllotoma vagans Fall. und Fenusa dohrni Tischb.). Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 21. 1926, 239.

Small, W., Rhizoctonia bataticola and root disease. A reply to Dr. C. H. Gadd's criticism of my views. Trop. Agriculturist 68. 1927, 370—381. II 4c.

Smith, F. F., Some cytological and physiological studies of mosaic diseases and leaf variegations. Ann. Missouri Bot. Gard. 13. 1926, 425—477, 3 Taf.

Smith, J. H., Recent work on virus diseases in plants. Proc. Roy. Soc. Med. 20. 1927, 11—18.

Stapp, C., Der bakterielle Pflanzenkrebs und seine Beziehungen zum tierischen und menschlichen Krebs. Ber. D. Botan. Ges. 45. 1927, 480—504, 7 Taf. II 4b.

Storey, H. H., Recent researches on plant virus diseases. So. African Journ. Sci. 23. 1926, 307.

Storey, H. H., Interspecific cross-transmission of plant virus diseases. So. African Journ. Sci. 23. 1926, 305—306.

Blattminierende Insektenlarven. Natur u. Museum. Senckenberg. naturf. Ges. Ber. 57. 1927, 348—350, 10 Abb.

Chlorosis of trees and shrubs. Idaho Stat. Bull. 149. 1927, 14.

Crown gall and cancer. Gard. Chronicle 81. 1927, 284.

Ziekte van kiemplanten. Tijdschr. plantenziekt. 33. 1927, 44—47.

3. Nichtparasitäre Krankheiten.

a. Allgemeines.

b. Bodenverhältnisse.

Berdau, Zur Bodensäurefrage. Pommernblatt 30. 1927, 993—994.

Brioux, Ch., und Pien, J. (Das Kalkbedürfnis saurer Böden.) Ann. Sci. agronom. Franç. 44. 1927, 21—44.

Bruns, Über Bodensäure und Düngung saurer Böden. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 51.

Clausen, Ein Beitrag zur Bodensäurefrage. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 77. 1927, 732—734.

Clausen, Zum Studium der Bodensäure und deren Beeinflussung durch künstliche Dungstoffe. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 640—642, 5 Abb.

Ersa, F., Vermehren Torfmull und -streu die Bodensäure? Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 143—144.

Felix, E. L., Correction of unproductive muck by the addition of copper. Phytopathology 17. 1927, 49—50.

Freter, Käthe, Die wichtigsten Methoden der Ermittlung des Säure- und Kalkgehaltes. Ztschr. Landwirtschaftskam. Schlesien 31. 1927, 1244—1245.

Gard, M., A propos des »Mourios« de l'Aveyron. Rev. path. vég. ent. agric. 14. 1927, 24—26.

Gericke, S., Bodensäure und Pflanzenwachstum. Die Umschau 31. 1927, 602—603.

Gilbert, B. E., McLean, F. T., und Hardin, L. J. (Die Beziehung von Mangan und Eisen zu einer durch Kalk veranlaßten Chlorose.) Soil Science 22. 1926, 437—446.

Gully, E., Der Säuregehalt des Bodens in Beziehung zur Kalkbedürftigkeitsfrage. Landw. Jahrb. Bayern 17. 1927, 147—163.

Haastert, H., Über das Pflanzenwachstum auf sauren Böden. Zeitschr. Pflanzenernähr. Düngg. u. Bodenkd. A. 9. 1927, 265—314.

Hager, G., Das schwefelsaure Ammoniak und die Versauerung der Böden. Zeitschr. Pflanzenernähr. u. Düngg. B. 6. 1927, 337—350.

Heine, Saure Böden und ihre Verbesserung. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 199—200.

Hibbard, P. L., Alkali soils. Univ. California Agric. Expt. Stat. Circ. 292. 1926, 14 S.

Jung, Ein lehrreicher Fall über Bodensäure. Pommernblatt 30. 1927, 917—918.

Kappen, H., Die Bodenversauerung, ihre Ursachen, Folgen und Abhilfe. Zeitschr. Landw.-Kam. Oberschles. 1927, 154.

Kilbinger, Bodensäure und Kunstdünger. Der Kartoffelbau 11. 1927, 18.

Mevius, W., Reaktion des Bodens und Pflanzenwachstum. Naturwiss. u. Landwirtsch. Heft 11. 1927, 153 S.

Münter, F., Neueres zur Bodensäurefrage. Landw. Wochenschr. Pr. Sachsen u. Anhalt 29. 1927, 168—169.

Münter, F., Zur Bodensäure. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 1, 15—16.

Neubauer, H., Herbstdüngung und Bodensäure. Sächs. landw. Zeitg. 75. 1927, 615.

Oskierski, H. U., Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Bodenreaktion und Pflanzenwachstum. Bot. Archiv 20. 1927, 22—42.

Petri, L. (Soil reaction and some diseases of agricultural plants.) Nuovi Ann. Agric., Italy 4. 1924, 248—251.

Schenck, Vom gesunden und kranken Boden. Georgine 104. 1927, 621—622.

Schonopp, G., Bodenversäuerung und ihre Feststellung. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 369, 4 Abb.

Steglich, Bodensäure und Phosphorsäuredüngung. Sächs. Landw. Zeitschr. 75. 1927, 616.

Stremme, P., Dörrfleckenkrankheit, Nematoden, Neubauer-Analyse und praktische Bodenkunde. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 5.

Tessenow, M., Bodensäure, Pflanzenwachstum und Düngung. D. Gartenwelt 31. 1927, 518—519.

Trénel, M., Die wissenschaftlichen Grundlagen der Bodensäurefrage. Paul Parey, Berlin 1927, 88 S., 17 Abb., 1 Taf.

Trénel, M., Enthalten die Bodenzeolithe direkt austauschbare Wasserstoffionen? Ein Beitrag zur Frage nach den Ursachen der pflanzenschädigenden Wirkung der Bodenazidität. Zeitschr. Pflanzenernähr., Düngg. Bodenkd. A. 9. 1927, 121—135.

Waksman, S. A., Principles of soil microbiology. London, Baillière, Tindall & Cox, 1927, 38 + 897 S., 19 Taf., 77 Abb. II 4b.

Waksman, S. A., Cellulose and its decomposition in the soil by micro-organisms. Intern. Rev. Sci. & Pract. Agric. n. s. 4. 1926, 759—770.

Werner, Forstwirtschaftliche Erfahrungen und Beobachtungen in dem Buntsandsteingebiet Mitteldeutschlands. (Bodenerkrankung.) Forstl. Wochenschr. Silva 15. 1927, 205—210. III 8.

Herbstdüngung und Bodensäure. Wochenbl. landw. Ver. Bayern. (Beilage, Der Ehemalige) 117. 1927, Nr. 47.

c. Atmosphärische Einflüsse.

Belfort de Mattos Filho, As Geadas. Bol. Agric., Sao Paulo 28a. 1927, 322—333.

Bongards, Wie schütze ich mich gegen Schädigung durch Nachtfrost? Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 139.

Brecht, O., Über Nachtfröste und ihre Entstehung. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 151—152.

Dickhaut, Die Beseitigung von Überschwemmungsschäden auf Grünlandflächen. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 29. 1927, 113—114.

Döring, E., Frostschutzmaßnahmen. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 139—140.

Flahault, Ch., Vent et neige. Notes écologiques. Veröff. geobot. Instit. Rubel. 3. 1925, 169—185.

Harmer, P. M., Prevention of wind injury to crops on muck land. Michig. Stat. Coll. Agric. Exp. Stat. Circ. Bull. 103. 1927, 8 S., 5 Abb.

Harvey, R. B., Conditions for heat canker and sun scald in plants. Journ. Forestry 23. 1925, 392—394. II 2.

Holder-Egger, Wasser- und Kälteschäden im Gartenbau. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 474.

Ihne, E., Die Spätfröste (Frühjahrsfröste) des Jahres 1927 in Hessen. Hess. Landw. Zeitschr. 97. 1927, 464.

Langhans, Die Wasserschäden, ihre Beseitigung und Verhinderung. Landwirtsch. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 77. 1927, 1207—1212.

Löschnig, J., Frostschäden und Frostschutz in der Landwirtschaft. D. Landwirtschaft, Wien 1927, 299—302, 337—340, 461—462.

Magistad, D. C., und Truog, Influence of fertilizers in protecting corn against freezing. Journ. Americ. Soc. Agronomy 17. 1925, 517—526. IV 1c.

Opokiv, E. (Ein Projekt der Dürrebekämpfung, vorgelegt dem Volkskommissariat der Landwirtschaft in U. S. S. R.) Mem. Agric. Inst. Kiew 1. 1926, 187—198.

Pinolini, D., La brina e la vegetazione. Giorn. Agric. Dominica 37. 1927, 152.

Rehnelt, Erfolg mit Frostschutzbriketts. Die Gartenwelt 31. 1927, 614.

Roeder, W. von, Hagel. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 261—262.

Sieg, F. L., Warum erfrieren unsere Pflanzen? D. Gartenwelt 31. 1927, 148—149.

Wagner, R., Die Bedeutung des Frostes für die Erschließung des Bodens und die Gefahr des »Auffrierens« der Saaten in den verschiedenen Bodenarten. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 19—20.

A discussion on the recent frosts. Gardeners Chronicle 81. 1927, 331.

Damage by april frosts. Gardeners Chronicle 81. 1927, 313.

Die Hagelschäden im Jahre 1927. Thüringer Landbund 8. 1927, Nr. 77.

Die verheerenden Wirkungen des Zyklons von Habana in den landwirtschaftlichen Versuchsfeldern. D. Ernährung d. Pflanze 23. 1927, 13, 4 Abb.

Die Witterungsschäden im Regierungsbezirk Wiesbaden. Nassauer Land 109. 1927, 345.

Erntewetter und Ernteschäden im Hannoverschen und überall in Deutschland. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 80. 1927, 662—663.

Frostgefahren. Garten- u. Landwirtsch. 1927, Nr. 47.

Frostwarnungsdienst. Sächs. Gärtnerblatt 7. 1927, 361—362.

Frühjahrsspätfröste im nördlichen Westfalen. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 84. 1927, 649—650.

Große Frostschäden in Ungarn. Wiener Landw. Zeitg. 77. 1927, 193.

Hagelschäden an Bäumen und deren Heilung. D. schwäb. Bauersmann 12. 1927, Nr. 29.

Nach schwerem Hagelschlag. Landw. Zentralwochenbl. Polen 8. 1927, 487—488.

Starke Ernteschäden im Bezirk Blaubeuren. Württemb. Wochenbl. Landw. 50. 1927, 468—469.

The toll of the frost. Gardeners Chronicle 81. 1927, 331.

d. Enzymatische Krankheiten s. II 2.

e. Chemische Einflüsse, Industrieschäden, Schädigungen durch Pflanzenschutzmittel.

Ascroft, R. W., The conservation of the nation's vegetation; the effect of smoke on plant life. Knapp, Drewett & Sons, Ltd., London 1925, 26 S.

Blair, A. W., und Prince, A. L., The relation of soil reaction to active aluminum. Soil Science 24. 1927, 205—216.

Bortels, H., Über die Bedeutung von Eisen, Zink und Kupfer für Mikroorganismen. Biochem. Zeitschr. 182. 1927, 301—358.

Cristiani, H., Altération des végétaux par les gaz nitreux. Compt. rend. Soc. Biol. 96. 1927, 386—388.

Fron, G., und Arnal, A., Essais de destruction des genêts par le chlorate de soude. — Spartium junceum. Compt. rend. Acad. Agric. 13. 1927, 215—217.

Golubev, B. (Zur Frage über die verschiedene Reaktion der Böden auf Kalkdüngung im Zusammenhang mit der positiven und schädlichen Wirkung des Kalkes auf die Entwicklung von Pflanzen.) Ergebnisse d. Vegetations- u. Laboratoriumsvers. Landw. Akad., Timirjazinsk 13. 1926, 86—114.

Hampl, J., Methodik der Bestimmung der Schäden, hervorgerufen durch Exhalationen von Industrieunternehmungen vom gerichtlich-chemischen Standpunkte aus, mit besonderer Rücksicht auf die Verhältnisse des Kohlenreviers Mährisch-Ostrau und Karwin. Brünn 6. 1925.

Harukawa, Ch., Studies on the toxicity of lime-sulphur mixture. Ber. Ohara Instit. landw. Forsch. 3. 1927, 379—404.

Kelsall, A., und Herman, F. A., A tentative method for the determining the relative injury of calcium arsenates to foliage. Sci. Agric., Ottawa 7. 1927, 207—209.

Keßler, Schädigungen der Vegetation durch Bergbau und Industrie. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 28. 1927, 268—271.

Komuro, H., Vergleichende Studien über die zytologischen Veränderungen in den Wurzelspitzen der durch Kohlenteer bzw. Röntgenstrahlen behandelten Pflanzen. Proc. Imper. Acad., Tokyo 3. 1927, 445—449. I 4.

Lundegardh, H., Betydelsen för växternas utveckling av ur rökgaser utfällda mängder zink och bly i jorden. Meddel. Centralanst. försöksväs. jordbruks. 326. 1927, 14 S., 2 Abb.

Mc Lean, F. T., und Gilbert, B. E., The relative aluminum tolerance of crop plants. Soil Science 24. 1927, 163—176.

Maume, L., und Dulac, J., (Minimum der Giftwirkung eines Gemisches zweier Salze gegenüber Pflanzen). Compt. rend. Acad. Sci. 184. 1927, 1081—1083.

Mevius, W., Die Bedeutung der Reaktion der Nährlösung für die Wirkung der Calcium- und Ammoniumsalze. D. Ernährung d. Pflanze 23. 1927, 390—391.

Morris, H. E., und Swingle, D. B., Injury to growing crops caused by the application of arsenical compounds to the soil. Journ. Agric. Research 34. 1927, 59—78.

Parkin, J., The effect of creosote on seedlings. Gard. Chronicle 82. 1927, 313.

Roßmanith, R., Über den schädigenden Einfluß des gasförmigen Ammoniaks auf Keimlinge. Fortschr. d. Landwirtsch. 2. 1927, 384—388.

Shoemaker, J. S., Lime sulphur injury. Sci. Agric. 4. 1924, 6, 180—184.

Winter, Schutz der Land- und Forstwirtschaft gegen Rauchschäden. Die Landwirtschaft, Wien 1927, 447—448.

Die »Rauchvergiftung« der Pflanzen. Land- u. Gartenwirtsch. 4. 1927, Nr. 45.

f. Wunden.

Busse, Eine interessante Zweigverletzung. Deutsche Forst-Zeitg. 42. 1927, 1410—1411. 2 Abb.

Steffen, A., Wundheilen und das Ringeln. Sächs. Gärtnerbl. 7. 1927, 271—272.

Frostwunden und deren Heilung. D. schwäb. Bauersmann 12. 1927, Nr. 1.

Zur Behandlung von Baumwunden. D. prakt. Landwirt 1927, Nr. 22.

4. Pflanzliche Feinde.

a. Allgemeines.

b. Bakterien.

Bryan, Mary K., The flagella of Bacillus amylovorus. Phytopathology 17. 1927, 405.

Hedges, Florence, Bacterial halo spot of kudzu. (Bacterium pueriae.) Phytopathology 17. 1927, 48.

Jaczewski, A. A. (Bacteriophages considered from a phytopathological point of view.) Matt. concern. Mycol. & Phytop. Russia 5. 1926, 12 S.

Jodidi, S. L., The production of certain enzymes by Bacterium pruni. Journ. Agric. Research 35. 1927, 219—221. I 5.

Leroux, L., Le bactériophage chez les végétaux. Rev. Gén. Sci. 37. 1927, 67—68.

Lewis, I. M., und Watson, Elizab., A bacterial disease of Bowlesia. (Phytomonas bowlesii.) Phytopathology 17. 1927, 507—512, 1 Abb.

Link, G. K., K. und Sharp, C. G., Serological differentiation of Bacterium campestre from Bact. phaseoli, Bact. phaseoli sojense and Bact. flaccumfaciens. Phytopathology 17. 1927, 53.

Link, G. K. K., und Sharp, C. G., Correlation of host and serological specificity of Bacterium campestre, Bact. flaccumfaciens, Bact. phaseoli and Bact. phaseoli sojense. Bot. Gaz. 84. 1927, 145—160.

Löffler, E., und Rigler, R., Zur Theorie der Wachstumshemmung von Bakterien durch Blausäure. Centralbl. Bakt. Paras. Infekt. I. 104. 1927, 265—266.

Löhnis, F., Vorlesungen über landwirtschaftliche Bakteriologie. Gebr. Borntraeger, Berlin. 2. Aufl. 1926, 400 S.

Magrou, J., Le bacterium tumefaciens dans les tissus du cancer des plantes. Compt. rend. Séances Acad. Sci. 183. 1926, 804—806.

Moore, E. S., D'Hérelle's bacteriophage in relation to plant parasites. Bact. tabaci. So. African Journ. Sci. 23. 1926, 306.

Patel, M. K., Strains of Pseudomonas tumefaciens. Phytopathology 17. 1927, 46.

Reichert, F., Immunisierungsversuche an Ratten gegen die bacillogenen Tumoren von Blumenthal. Zeitschr. Krebsforsch. 24. 1927, 255—259.

Rivera, V., È necessaria la ferita del tessuto per la produzione di tumori da Bacterium tumefaciens? Boll. Accad. Pugliese di Scienze 1. 1926, Nr. 6. I 4.

Rosen, H. R., Morphological notes together with some ultrafiltration experiments on the crowngall pathogene, Bacterium tumefaciens. Mycologia 18. 1926, 193—205.

Sackett, W. C., Investigations at the Colorado Station on some bacterial diseases of plants. Colorado Stat. Rept. 1926, 14—18.

Serbinov, I., (Matériaux pour servir à l'étude des bactérioses des plantes et de leur connexion avec le développement du Macrosporium Fr. et de l'Alternaria Fr.). Défense des plantes 4. 1927, 78—86.

Sharp, C. G., Correlation of virulence and acid agglutination of a smooth and a rough strain of Bacterium phaseoli sojense. Phytopathology 17. 1927, 49.

Sharp, C. G., Virulence, serological and other physiological studies of Bacterium flaccumfaciens, Bact. phaseoli and Bact. phaseoli sojense. Bot. Gaz. 83. 1927, 113—144, 1 Taf., 7 Abb.

Sharp, C. G., Serological and physiological studies of Bacterium phaseoli, Bact. phaseoli sojense and Bact. flaccumfaciens. Phytopathology 17. 1927, 54.

Waksman, S. A., und Carey, Cornelia, The use of the silica gel plate for demonstrating the occurrence and abundance of cellulose-decomposing bacteria. Journ. Bact. 12. 1926, 87—95.

Die bakteriellen Feinde des Landwirtes. Mitt. Reichsbd. akad. geb. Landwirte 8. 1927, Nr. 6.

c. Pilze.

Allgemeines. Myxomyceten. Phycomyceten. Ascomyceten. Ustilagineen. Uredineen. Basidiomyceten. Imperfecti.

Allgemeines.

Baudys, E., und Picbauer, R., (Fungi novi vel minus cogniti. 3.) Acta Soc. scient. nat. Moraviae 3. 1926, 29—36, Abb.

Bisby, G. R., Conners, I. L. und Bailey, D. L., The parasitic fungi found in Manitoba. Dominion Dept. Agric. Div. Bot. Bull. 71. app. 2. 1926, 77—83.

Caldis, P. D., und Coons, G. H., Achromatic variations in pathogenic fungi. Papers Michigan Acad. Sci. Arts and Letters 6. 1927, 189—236, 11 Taf., 3 Abb.

Ciferri, R., und Gonzales Fragoso, R., Iconografia de hongos parasitos y saprofitos de la Republica Dominicana. (Ser. 1—6.) Publ. Estac. Agron. Moca, Republ. Dominicana Ser. B. Bot. 9. 1926, 3—5, 13 Taf.

Ciferri, R., und Gonzales Fragoso, R., Hongos parasitos y saprofitos de la Republica Dominicana. Ser. 3, 6a, 7a, 8a, 9a, 11a. Estac. Agron. Haina Rp. Dominicana Ser. B. 1926, Nr. 4. 1—10. Bol. R. Soc. Españ. Hist. Nat., Madrid 26. 1926, 330—341, 11 Abb.; 470—480, 13 Abb.; 491—499, 9 Abb.; 27. 1927, 68—81, 16 Abb.; 267—280, 15 Abb.

Cunningham, G. H., Fourth supplement to the Uredinales and Ustilaginales of New Zealand. Trans. N. Zealand Inst. 57. 1926, 186.

Davis, J. J., Notes on parasitic fungi in Wisconsin, 9—11. Wisc. Acad. Sci., Arts, and Letters, Trans. 21. 1924, 251—269, 271—286, 287—302, 8 Abb.

Dearness, J., New and noteworthy fungi. 4. Mycologia 18. 1926, 236—255.

Falck, R., Über die Größen, Fallgeschwindigkeiten und Schwebewerte der Pilzsporen und ihre Gruppierung mit Bezug auf die zu ihrer Verbreitung nötige Temperaturströmungsgeschwindigkeit. Ber. dtsch. bot. Gesellsch. 45. 1927, 262—281. II 1.

Gäumann, E., Mykologische Mitteilungen 3. Ann. Mycol. 25. 1927, 147—177.

Gonzales Fragoso, R., und Ciferri, R., Hongos parasitos y saprofitos de la Republica Dominicana. Ser. 4 y 5. Estac. agron. Haina, Rp. Dominicana Ser. D. 1926, Nr. 5/7, 13 u. 14 S.

Leszczenko, P., On the influence of reaction of the medium on germination of spores of Verticillium alboatrum R. et B. and Ustilago maydis Tul. Mém. Instit. nat. Polonais écon. rur. Pulawy Krakau, 7. Part. A. 1926, 401—435. I 5.

Marchal, E., und Verplancke, G., Champignons parasites nouveaux pour la flore belge, observés de 1919 à 1925. Bull. soc. roy. bot. Belgique 59. 1926, 19—25, 1 Taf.

Mayor, E., und Cruchet, P., Herborisation mycologique dans la vallée de Bagnes et à Branson-Follaterres en août 1926. Bull. Soc. Murith. 44. 1927, 147—149.

Moesc, G., (Mykologische Mitteilungen. 7.). Bot. Közlem., Budapest 23. 1926, 119—127, 10 Abb.

Petch, T., Revisions of Ceylon fungi. Part 8. Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya 10. 1927, 161—180.

Ramsbottom, J., Presidential adress. The taxonomy of fungi. Trans. Brit. Mycol. Soc. 11. 1926, 25—45.

Reinhardt, M. O., Mykologische Mitteilungen. Ber. deutsche bot. Gesellsch. 45. 1927, 131—138, 1 Abb.

Rolfe, R. T. und F. W., The romance of the fungus world. London: Chapman & Hall 1925, 20 u. 309 S., 23 Abb., 31 Taf.

Spegazzini, C., Contribución al conocimiento de la flora mycologica de las sierras de Cordoba. Bol. Acad. Nac. Cien. Argentina, Cordoba 29. 1926, 113—190.

Sydow, H., Fungi in itinere costaricensi collecti. 2 u. 3. Ann. Mycol. 24. 1926, 283—426, 2 Abb.; 25. 1927, 1—160, 8 Abb.

Tehon, L. R., und Daniels, E. Y., Notes on the parasitic fungi of Illinois. 3. Mycologia 19. 1927, 110—129, 1 Taf.

Toro, R. A., Mycological notes. 1. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 10. 1926, 11—22, 1 Taf.

Toro, R. A., Fungi of Santo Domingo. 1. Mycol., Pensylvania 19. 1927, 66—85, 6 Taf.

Van Hook, J. M., Indiana fungi. 9. Proc. Indiana Acad. Sci. 35. 1926, 233—236.

Wilson, G. W., Some noteworthy Iowa fungi of 1925. Proc. Iowa Acad. Sci. 32. 1925, 265.

Zaprometov, N. G., (Materials for the mycoflora of Middle Asia. Part 1.). Pamphlet of the Uzbekistan Plant Protection Exper. Stat. Phytopath. Sect., Tashkent. 1926, 36 S., 2 Abb.

Zeller, S. M., Contribution to our knowledge of Oregon fungi. 2. Mycological notes for 1925. Mycologia 19. 1927, 130—143, 4 Abb. III 6.

British Mycological. (Helicobasidium purpureum = Rhizoctonia crocorum; Gloeosporium caulivorum.) Gard. Chronicle 81. 1927, 169, 272—273.

Myxomyceten.

Andreucci, A., Un nuovo Mixomicete parassita. (Plasmodiophora ficus repentis n. sp.) Archivio Botan. 2. 1926, 18—28.

Cook, W. R. I., The genus Ligniera Maire and Tison. Trans. Brit. Mycol. Soc. 11. 1926, 196—213, 2 Abb.

Guyot, A. L., Quelques observations nouvelles sur les Ligniera radicicoles. Rev. path. vég. ent. agric. 14. 1927, 176—183.

Phycomyceten.

Angell, H. R., Oospore-like bodies in cultures of Phytophthora infestans. Quebec Soc. Protect. Plants Ann. Rept. 17. 1924—25, 79—81, 2 Abb.

Bartlett, A. W., On a new species of Urophlyctis producing galls on Lotus corniculatus Linn. Trans. Brit. Mycol. Soc. 11. 1926, 266—281, 4 Taf. I 4.

Buisman, Christine J., Root Rots caused by Phycomycetes. Dissert. Utrecht 1927, 51 S., 12 Abb. Meded. Phyt. Lab. W. C. Scholten 11. 1927, 1—51. II 2.

Couch, J. N., Notes on the genus Aphanomyces, with a description of a new semiparasitic species. Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. 41. 1926, 213—226, 8 Taf.

Dangeard, P. A., und King Chou Tsang, Recherches sur les formations cellulaires contenues dans le cytoplasme des Péronosporées. Compt. rend. Acad. Sci. 182. 1926, 1256—1259, 1 Abb.

Dissmann, E., Vergleichende Studien zur Biologie und Systematik zweier Pythium-Arten. Archiv Protistenkunde 60. 1927, 142—192.

Drechsler, Ch., A peculiar type of Pythium. Phytopathology 17. 1927, 55.

Drechsler, Ch., Pythium ultimum and Pythium debaryanum. Phytopathology 17. 1927, 53—54.

Guyot, A. L., Contribution à l'étude systematique et biologique de l'Asterocystis radicis. Ann. Epiphyties 13. 1927, 79—93.

Ito, S., und Homma, Y., Miyabella, a new genus of Synchytriaceae. Bot. Magaz. Tokyo 40. 1926, 110—113.

Klotz, L. Jos., The enzymes of Pythiacystis citrophthora Sm. and Sm. Phytopathology 17. 1927, 747. I 5.

Labergerie, Sur la virulence du Phytophthora. Rev. Vitic. 66. 1927, 254—255. III 7.

Leonian, L. H., The effect of different hosts upon some species of Phytophthora. Phytopathology 17. 1927, 56, 483—490, 6 Abb.

Linder, D. H., A new species of Araiospora from British Guiana. (A. coronata.) Mycologia 18. 1926, 172—178, 1 Taf.

Naumova, N. A., (The parasitism of Peronospora ficariae on Ranunculus ficaria.) Bolezni Rastenii 15. 1926, 92—99.

Nicolas, G., Sur un Pythium parasite du Marchantia polymorpha L. Bull. Soc. Myc. France 43. 1927, 119—121, 1 Abb.

Pfister, R., Zur Biologie von Cystopus tragopogonis Pers. Centralbl. Bakt. etc. 2. Abt. 71. 1927, 312—313.

Stoughton-Harris, R. H., The influence of the reaction and the concentration of the medium on the growth of Phytophthora faberi in artificial culture. 3. Quart. Circ. Rubber Res. Scheme, Ceylon 1926, 5—6. I 5.

Waldie, J. S. L., Cladochytrium myriophylli Rostr. — A new British record. British Mycology Soc. Trans. 10. 1926, 316—317.

Ascomyceten.

Bayliss-Elliott, J. S., und Stansfield, O. P., The life history of Polythrincium trifolii Kunze. Brit. Mycol. Soc. Trans. 9. 1924, 218—228, 1 Abb., 1 Taf. III 4.

Blain, W. L., Comparative morphology of dothideaceous and kindred stromata. Mycol. Lancaster 19. 1927, 1—20, 3 Taf.

Blumer, S., Über den Einfluß äußerer Faktoren auf die Entwicklung der Mehltaupilze. Sonderabdr. Mitt. Naturf. Ges. Bern 81. 1926, 2 S. IV 1a.

Bouwens, H., Weitere Untersuchungen über Erysipheen. Meded. Phytop. Lab. »Willie Commelin Scholten« 10. 1927, 1—32.

Dodge, B. O., Nuclear phenomena associated with heterothallism and homothallism in the Ascomycete Neurospora. Journ. Agric. Research 35. 1927, 289—305, 5 Abb., 3 Taf.

Eftimiu, P., Étude cytologique sur la famille des Exoascées. Rev. path. vég. ent. agric. 14. 1927, 166—175.

Eftimiu, P., Contribution à l'étude cytologique des Exoascées. Le Botaniste, ser. 18. 1927, 1—154, 3 Taf., 38 Abb.

Eftimiou, P., L'évolution nucléaire chez les Exoascées. Compt. rend. Acad. Sci. 182. 1926, 537—539.

Ezekiel, W. N., Two fungi on Sclerotinia apothecia. Scl. americana. Phytopathology 17. 1927, 791—792.

Frey, C. N., The cytology and physiolgy of Venturia inaequalis (Cooke) Winter. Wisc. Acad. Sci., Arts, and Letters, Trans. 21. 1924, 303—343, 25 Abb.

Fron, G., L'ergot et sa culture. Claviceps. Ann. Sci. Agron. 43. 1926, 314—324, 2 Abb.

Gilman, J. C., A partial list of the parasitic Ascomycetes of Iowa. Proc. Iowa Acad. Sci. 32. 1925, 225—264.

Guilliermond, A., Cytologie et sexualité du Spermophthora gossypii. Compt. rend. Acad. Scienc. 184. 1927, 1189—1192, 1 Abb.

Hawkins, S., Some Xylarias of Indiana. Proc. Indiana Acad. Sci. 35. 1926, 225—229.

Hein, I., The mildew Sphaerotheca castagni on Bidens as a fungus for class use. Torreya 26. 1926, 113—115.

Higgins, B. B., Physiology and parasitism of Sclerotium rolfsii. Phytopathology 17. 1927, 53, 417—448, 8 Abb.

Jaczewski, A. A., Taschenbuch zum Bestimmen der Pilze. 1. Exoascales; 2. Mehltaupilze.) A. A. Jaczewski Mycol. Labr., Leningrad 1926, 88 S., 48 Abb.; 1927, 626 S., 119 Abb.

Joessel, P. H., Sur l'abondance des Périthèces de Microsphaera quercina (Schw.) Burr. dans la Basse vallée du Rhône au cours de l'automne 1926. Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 314—318. III 8.

Kharbush, S., Evolution nucléaire du Sclerotinia fuckeliana de Bary. Bull. Soc. Bot. France 74. ser. 5. 3. 1927, 257—262, 1 Taf.

Mc Lennan, E., und Cookson, J., Additions to australian Ascomycetes. 2. Proc. Roy. Soc. Victoria 38. 1926, 69—76, 3 Taf.

Martin, E. M., Cytological studies of Taphrina coryli Nishida on Corylus americana. Wisc. Acad. Sci., Arts, and Letters, Trans. 21. 1924, 345—356, 39 Abb.

Maurizio, A., Untersuchung über die Spezialisierung der Podosphaera Oxyacanthae de Bary. Mitt. naturf. Ges. Bern 1926.

Maurizio, Anna Maria, Zur Biologie und Systematik der Pomaceen bewohnenden Podosphaeren. Centralbl. Bakt. Paras. u. Infekt. II. 72. 1927, 129—148.

Nakata, K., (Studies on Sclerotium rolfsii Sacc. Part 1—6). Bull. Sci. Facult. Terkult. Kjusu Imp. Univ. 1. 1925, 177—190, 5 Abb.; 310—318, 1 Taf., 2 Abb.; 2. 1926, 7—19, 2 Abb.; 169—189; 237—252; 291—307, 1 Taf.

Pethybridge, G. H., und Nattrass, R. M., Notes on Nectria rubi. Trans. Brit. Mycol. Soc. 12. 1927, 20—27.

Peyronel, B., Nuove osservazioni sulla biologia e sulla distribuzione geografica della Valdensia heterodoxa. Boll. R. Staz. patol. veg., Firenze 7. 1927, 285—296, 8 Abb.

Sartoris, G. B., A cytological study of Ceratostomella adiposum (Butl.) comb. nov., the black-rot fungus of sugar cane. Journ. Agric. Research 35. 1927, 577—586, 4 Abb.

Shear, C. L., Life history and taxonomic problems in Botryosphaeria and Physalospora. Brit. Assoc. Adv. Sci. Rept. 92. 1924, 451—452.

Shembel, S. Ü., (A new form of Erysiphe taurica Lév.). Journ. Div. Phytop. Main Bot. Gard. 1926, 50—51.

Siemaszko, W., (The leaf blight, Monilia foliicola, in the light of biological observations and investigations.) Acta Soc. Bot. Polon. 2. 1924, 81—98, 1 Taf.

Skòric, V., Erysiphaceae Croatiae. Prilog fotopatolosko-sistematskoj monografiji nasih pepelnica. Ann. Exper. For. Zagreb 1. 1926, 52—118, 32 Taf.

Small, W., Sclerotium bataticola Taub. Trop. Agriculturist 67. 1926, 94—95.

Stevens, F. L., Meliolineae. 1. Ann. Mycol. 25. 1927, 405—469, 2 Taf.

Stevens, N. E., Two species of Physalospora on Citrus and other hosts. Mycologia 18. 1926, 206—217, 2 Abb.

Van Overeem, C., und Schwartz, M. B., Oidiaceae. Oidium caricae Noack. Icones Fungorum Malayensium 16. 1926, 4 S., 2 Taf.

Van Overeem, C., Dermataceae. Icones Fungorum Malayensium 13. 1926, 3 S., 1 Taf.

Vuillemin, P., Sartorya, nouveau genre de Plectascinées angiocarpes. Compt. rend. Acad. Sci. 184. 1927, 136—137.

Walton, R. C., und Orton, C. R., The perfect stage of Cylindrosporium pomi. Mycosphaerella. Science 63. 1926, 236.

Westerdijk, J., Die Frage der Botrytis cinerea und ihrer Verwandten. Meded. Phytop. Lab. Willie Commelin Scholten 10. 1927, 35—36.

Wieben, Magdalene, Die Infektion, die Myzelüberwinterung und die Kopulation bei Exoasceen. Dissert. Hamburg 1926, 38 S., 32 Abb. Forschung. a. d. Gebiet d. Pflanzenkrankht. u. Immunit. i. Pflanzenreich 3. 1927, 139—176, 32 Abb.

Will, L., Das Mutterkorn (Claviceps purpurea). Die Gartenbauwirtsch. 1927, Nr. 3.

Wormald, H., Further studies of the brown rot fungi. 2. A contribution to our knowledge of the distribution of the species of Sclerotinia causing brown-rot. Ann. Bot. 41. 1927, 287—299.

Zender, J., Sur quelques nouvelles espèces de levures et d'Endomyces. Bull. Soc. Bot. Genève 17. 1925, 258—271, 1 Taf., 3 Abb.

Zimmermann, A., Sammelreferate über die Beziehungen zwischen Parasit und Wirtspflanze. Nr. 3. Sclerotinia, Monilia und Botrytis. Centralbl. Bakt. II. 69. 1927, 352—425; 70. 1927, 51—80, 261—313, 411—436, 22 Abb. I 5.

Ustilagineen.

Bauch, R., Rassenunterschiede und sekundäre Geschlechtsmerkmale beim Antherenbrand. Ustilago violacea. Biol. Zentralbl. 47. 1927, 370—383, 2 Abb.

Boß, G., Beiträge zur Zytologie der Ustilagineen. Planta, Arch. wiss. Bot. Abt. E. 3. 1927, 597—627, 20 Abb.

Dickinson, S., Experiments on the physiology and genetics of the smut fungi. Hyphal fusion. Proc. R. Soc., ser. B. 101. 1927, 126—135, 1 Taf., 3 Abb.

Flerov, B. K., (Some new tendencies in the study of the smut fungi [Ustilaginales].) Bolezni Rastenii 15. 1926, 87—92.

Nagorny, P. J., Die kaukasischen Arten der Gattung Tilletia, Entyloma, Ustilago. Eine neue Art Tilletia aus dem Kaukasus T. poae. Scient. Pap. appl. Sect. Tiflis Bot. Gard. 5. 1926. Bull. Plant Protect. Stat. Stawropol 2. 1926; Monit. Jard. bot. Tiflis Sér. 3. 3. 1927.

Platz, G. A., Durrell, L. W., und Howe, Mary F., Effect of carbon dioxide upon the germination of Chlamydospores of Ustilago zeae (Beckm.) Ung. Journ. Agric. Research 34. 1927, 137—147, 3 Abb. IV 2a.

Seyfert, R., Über Schnallenbildung im Paarkernmyzel der Brandpilze. Zeitschr. Bot. 19. 1927, 577—601, 22 Abb.

Verwoerd, L., 'n bydrae tot ons kennis van die Suid-Afrikaanse Ustilaginales of brandswamme. Ann. Univ. Stellenbosch Ser. A. 4. 1926, 34 S., 2 Taf., 2 Abb.

Uredineen.

Abe, T., On the infection experiments of rust-fungi by using the petri-dishes. (Japan.) Journ. Plant Protect. 13. 1926, 7 S., 1 Abb. IV 2a.

Arthur, J. C., Terminology of the Uredinales. Bot. Gaz. 80. 1925, 219—223.

Arthur, J. C., The Uredinales (rusts) of Iowa. Iowa Acad. Sci. Proc. 31. 1924, 229—255.

Arthur, J. C., Fern rusts and their aecia. Mycologia 16. 1924, 245—251.

Arthur, J. C., und Kern, F. D., The problem of terminology in the rusts. Mycologia 18. 1926, 90—93.

Bessey, E. A., Notes on the orange rusts of Rubus. Mich. Acad. Sci., Arts, and Letters, Papers 3. 1923, 61—66, 1 Abb.

Dietel, P., Über das Auftreten von Rostpilzen (Uredineen) an unterirdischen Pflanzenteilen. Jahresber. Ver. Naturkd. Zwickau 1926, 10—11.

Dietz, S. M., Response of the genus Rhamnus to Puccinia coronata Corda. Iowa Acad. Sci. Proc. 31. 1924, 130—131.

Doidge, Ethel M., A preliminary study of the South African rust fungi. Bothalia 2. 1926, 1—228, 6 Taf., 212 Abb.

Hill, H., Wintering over and infection of Puccinia malvacearum Mont. Quebec Soc. Protect. Plants Ann. Rept. 17. 1924—25, 81—84.

Hiratsuka, N., Studies on the Melampsoraceae of Japan. Journ. Facult. Agric. Hokkaido Imp. Univ. 21. 1927, 40 S.

Hunter, Lillian M., Comparative study of spermagonia of rusts of Abies. Bot. Gazette 83. 1927, 1—23, 4 Taf., 2 Abb.

Ito, S., Additional notes on Uromyces of Japan. Bot. Magaz. Tokyo 49. 1926, 276—280.

Jackson, H. S., The rusts of South America based on the Holway collections. 1 u. 2. Mycologia, Lancaster 18. 1926, 139—162, 1 Taf.; 19. 1927, 51—65.

Jaczewski, A. A. (Note sur une Uredinée rare — le Barclayella deformans Dietel.) Mitt. Leningrader Forstinst. 33. 1926, 131—149.

Lavrov, N. (Puccinia n. sp. from Siberia.) Ber. Tomsker Staats-Univ. 77. 1926, 3—5, 1 Taf.

Maneval, W. E., Further germination tests with teliospores of rusts. Phytopathology 17. 1927, 491—498.

Moehrke, L., Beiträge zur Kenntnis von Uromyces-Arten auf Euphorbia. Bot. Archiv 18. 1927, 347—377, 7 Taf.

Moehrke, L., Formveränderungen durch Rostpilze erkrankter Euphorbien. Natur u. Museum, Senckenberg. naturf. Ges. Ber. 57. 1927, 286—288, 5 Abb. II 4c.

Poeverlein, H., Die rheinischen Rostpilze. Sitzungsber. naturhist. Ver. Preuß. Rheinld. u. Westfalen 1925. 1926, 1—42.

Rice, Mabel Agnes, The haustoria of certain rusts and the relation between host and pathogene. Bull. Torrey Bot. Club 54. 1927, 63—153. I 5.

Schneider, Werner, Zur Biologie einiger liliaceenbewohnender Uredineen. Centralbl. Bakt. II 72. 1927, 246—265.

Tranzschel, V. A. (Brief report of a special mission to the Crimea in 1926.) Trans. Russian Acad. Sci. 1926. 1927, 99—101.

Tranzschel, W. (Die Rostpilze in ihrer Beziehung zur Systematik der Gefäßpflanzen.) Melanges Botaniques, Leningrad 1927, 282—291.

Weir, J. R., Observations on Calyptospora columnaris and Peridermium ornamentale. Mycologia 18. 1926, 274—277, 2 Taf.

Basidiomyceten.

Abbott, E. V., Scolecobasidium, a new genus of soil fungi. Mycologia, Lancaster 19. 1927. 29—31, 1 Abb., 4 Taf.

Briton-Jones, H. R., Strains of Rhizoctonia solani Kühn (Corticium vagum Berk. and Curt.). Brit. Mycol. Soc. Trans. 9. 1924, 200—210, 2 Taf. III 10.

Burt, E. A., The Thelephoraceae of North America. 15. Ann. Missouri Bot. Gard. 13. 1926, 173—354, 3 Abb.

Eftimiu, P., und Kharbush, S., Recherches histologiques sur les Exobasidiées. Rev. path. vég. ent. agric. 14. 1927, 62—88, 9 Abb., 1 Taf.

Hotson, J. W., A new species of Exobasidium. Phytopathology 17. 1927, 207—216, 1 Taf.

Němec, B., Einige Beobachtungen über die Regeneration bei Collybia tuberosa. Studies Plant Physiolog. Laborat. Charles Univers. Prague 3. 1925, 98—102, 2 Abb.

Petch, T., Additions to Ceylon fungi. 4. Basidiomycetae. Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya 10. 1926, 131—138.

Wilson, M., The host plants of Fomes annosus. Trans. Brit. Mycol. Soc. 12. 1927, 147—149.

Imperfecti.

Arnaud, G., (The perfect form of Sphaeropsis.). Assoc. Franç. Avanc. Sci., Conf. Compt. rend. 48. 1924, 444—446, 2 Abb.

Ashby, S. F., Macrophomina phaseoli (Maubl.) comb. nov. the pycnidial stage of Rhizoctonia bataticola (Taub.) Butl. Trans. Brit. Mycol. Soc. 12. 1927, 141—147, 1 Abb.

Briton-Jones, H. R., Macrophomina phaseoli (Maubl.) Ashby. Tropic. Agric. 4. 1927. 194—195.

Brown, W., und Horne, A. S., Studies of the genus Fusarium. 1. General account. Ann. Bot. 38. 1924, 379—383.

Buddin, W., und Wakefield, E. M., Studies on Rhizoctonia crocorum (Pers.) DC. and Helicobasidium purpureum (Tul.) Pat. Trans. Brit. Mycol. Soc. 12. 1927, 116—140, 4 Taf.

Dorogin, G., (A correctional note on the naming of Cytosporina septospora). Bolezni Rastenii 15. 1926 48—50, 1 Abb.

Dufrenoy, J., Etude expérimentale des relations des Verticillium et de leur hôte. Rev. path. vég. ent. agric. 14. 1927, 207—214, 8 Abb.

Fomin, E. E., (Morphology of Cercospora rösleri on Vitis vinifera). Journ. Div. Phytop. Main Bot. Gard. U. S. S. R. 1926, 100—101.

Kane, B. E., und Link, G. K. K., Production of toxic substances in vitro by Fusarium lycopersici. Proc. Soc. Exp. Biol. & Med. 24. 1927, 578—580. I 5.

Lebedjeva, L. A., De Dothiorella aceris Lebed. nov. sp. notula. Notulae Syst. Inst. Cryptogam. Horti Bot. Principali U. S. S. R. 4. 1926, 26—31.

Mason, E. W., On species of the genus Nigrospora Zimmermann recorded on monocotyledons. Trans. Brit. Mycol. Soc. 12. 1927, 152—165, 1 Taf.

Miller, J. W., Eight generations of selection within a clone of Helminthosporium sativum. Americ. Naturalist 60. 1926, 340—343.

Muller, H. R. A., Untersuchungen über Colletotrichum lindemuthianum und Gloesporium fructigenum Berk. nova forma hollandica. Diss. Wageningen 1927, 93 S., 76 Taf.

Nisikado, Y., Temperature relations to the growth of Graminicolous species of Helminthosporium. 1. Effect of temperature on the vegetative and reproductive growth of Helminthosporium turcicum Passer. and H. maydis Nisikado et Miyake. Ber. Ohara Inst. landw. Forsch. 3. 1927, 349—377, 4 Abb. IV 1a.

Ocfemia, G. O., Macrophoma musae (CKe) Berl. and Vogl. and Phoma musae Carpenter. Philipp. Agric. 15. 1927, 467—469, 1 Abb.

Rangel, E., Fungos do Brasil novos ou mal conhecidos (Pleospaerulina colocasiae & Colletotrichum flacourtiae). Bol. Inst. Brasil. Scienc. 2. 1926, 333—335.

Reinking, O. A., und Wollenweber, H. W., Tropical Fusaria. Philipp. Journ. Sci. 32. 1927, 103—253, 47 Abb., 6 Taf.

Scott, I. T., Some protein analogies of the mycelium of Fusarium lycopersici. Missouri Stat. Research Bull. 92. 1926, 44, 9 Abb.

Small, W., On the occurrence of a species of Colletotrichum. Trans. Brit. Mycol. Soc. 11. 1926, 112—137.

Small, W., Rhizoctonia bataticola (Taub) Butler. Trop. Agriculturist 67. 1926, 237—241, 323—326; 68. 1927, 73—75, 1 Taf.

Smith, N. J. G., The life-history of some parasitic species of Helminthosporium. Brit. Assoc. Adv. Sci. Rpt. 93. 1925, 364—365.

Sundararaman, S., and Thomas, K. M., Some of the Diplodias found in southern India. Madras Agric. Dept. Yearbook 1923, 32—38.

Van Hook, J. M., A new species of Graphium. Proc. Indiana Acad. Sci. 35. 1926, 231.

Vassiljevsky, N. I., (The morphology and biology of Ovularia on Alchemilla). Bolezni Rastenii 14. 1925, 18—28, 1 Abb.

Wilson, M., und Ford-Robertson, F. C., A new species of Monochaetia. Brit. Mycol. Soc. Trans. 9. 1924, 189—192, 1 Taf.

Wollenweber, H. W., Fusaria autographice delineata. 2. Ed. Berlin 1926, 509 Taf.

Woodward, R. C., A note on Botryodiplodia sp. on Choisya ternata in England. Trans. Brit. Mycol. Soc. 11. 1926, 281—283, 1 Abb.

Young, P. A., Penetration phenomena and facultative parasitism in Alternaria, Diplodia, and other fungi. Bot. Gaz. 81. 1926, 258—279, 3 Taf.

d. Andere Kryptogamen.

e. Phanerogamen.

De Marzi, G., Sul dilagare della cuscuta. Gazz. Agric., Padova 5. 1927, 1.

Gabotto, L., Il vischio (Viscum). Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 4—5.

Hagen, R., Von der Mistel (Viscum album). Deutsche Jäger-Zeitg. 89. 1927, 435—436.

Herert, D. A., The root parasitism of Western Australian Santalaceae. Journ. Roy. Soc. West. Aust. 11. 1924—25, 127—149, 5 Abb.

Holtz, W., Die phanerogamen Parasiten oder schmarotzenden Blütenpflanzen. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 245—246.

Munerati, O., Sul dilagare della cuscuta (Rilievi e considerazioni pratiche). Giorn. Agric. Domenica 38. 1927, 87—88, 1 Abb.

Rao, P. S. Jivanna, A note on south Indian Loranthaceae and their host plants. Indian Sci. Cong. Proc. 10. 1923, 191.

Rivera-Campanile, G., Prove sperimentali per la lotta contro la cuscuta. Boll. R. Staz. patol. veget. Roma n. s. 7. 1927, 1—111, 121—193, Abb.

Thomson, J., Studies in irregular nutrition. 1. The parasitism of Cuscuta reflexa (Roxb.). Transact. Roy. Soc., Edinburgh 54. 1926, 343—356, 8 Taf.

Tiwary, N. K., Viscum v. Loranthus: A case of double parasitism. Indian Sci. Cong. Proc. 12. 1925, 187.

Vásquez, A., El jopo de las habas y su destruccion (Orobanche crenata). Rev. Vinic. Agric., Zaragoza 45. 1927, 24—25.

Die Mistel (Viscum album), ihr Nutzen und Schaden. Deutsche Jäger-Zeitg. 89. 1927, 109—110.

Lotta contro la cuscuta. Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 79.

f. Unkräuter.

Allgemeines. — Einzelne Arten.

Allgemeines.

Aslander, A., Sulphuric acid as a weed spray. Journ. Agric. Research 34. 1927, 1065—1091, 5 Abb. IV 2c.

Bartels, Zur Frage der Bekämpfung typischer Roggenunkräuter. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 80. 1927, 766—767. III 2.

Bley, Der Kampf gegen das Unkraut. Landmanns Sonntagsbl. 36. 1927, Nr. 31.

Blumenberg, M., Unkrautvernichtung. Kleintierzucht u. Gartenbau 52. 1927, 565.

Bolin, P., Besprutnings- och bestoftningsförsök mot ogräs. Centralanst. jordbruksförs. Flygbl. 113. 1926, 7 S. 1 Abb.

Clark, J. A., Methods of destroying weeds. Domin. Exp. Farms, Season. Hints 1927. Nr. 38.

Curtiss, C. F., Some new weeds of Iowa. Iowa State Coll. Agric. Exp. Stat. Circ. 98. 1925. 16 S. 17 Abb.

Delpont, M., Essais de lutte contre les ennemis des plantes sarclées. Vie agric. rur. 29. 1926, 405—406.

Eichinger, A., Die Unkrautpflanzen des kalkarmen Bodens. Kalk-Verlag G. m. b. H., Berlin 1927, 100 S. 98 Abb. II 3b.

Eichinger, Unkrautflora und Kalkzustand des Bodens. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 554—556, 3 Abb.

Freckmann und Brouwer, Atlas der Samenkunde. Verlag J. Neumann, Neudamm 1927, 23 Taf.

Fürst, F., Fragen der Unkrautbekämpfung. Landw. Jahrbuch Bayern 17. 1927, 407—427.

Gabriel, E., Durch welche Kulturmaßnahmen verhindert man ein allzu üppiges Wachstum des Unkrautes. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 13—14.

Gielen, Bekämpfung der Unkräuter. Amtsbl. Landw.-Kam., Kassel 31. 1927, 155—156.

Glanz, F., Vertilget das Unkraut im Keime. Wiener Landw. Zeitg. 77. 1927, 172—173.

Glindemann, F., Die Unkrautbekämpfung auf Wegen und Plätzen durch Anwendung chemischer Salze. Die Gartenwelt 31. 1927, 612. IV 2a.

Greger, J., Mikroskopie der landwirtschaftlichen Unkrautsamen. P. Parey, Berlin 1927, 124 S., 106 Abb.

Kennedy, P. B., und Frederick, Adeline, Old world weed introductions. Journ. Amer. Soc. Agronomy 19. 1927, 569—573, 1 Taf.

Klein, L., Unsere Unkräuter. Sammlg. naturw. Taschenbüch., Heidelberg 2. Aufl. 1926, 141 S., 96 Taf.

Kleine, Unkrautbekämpfung. Pommernblatt 30. 1927, 470.

Lemesle, R., De l'influence de quelques agents chimiques sur les Herbes adventices. Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 303—306.

Leonhards, R., Unkrautbekämpfung durch chemische Mittel. Flugbl. der D. L. G. Nr. 84. 1927, 2 S. (in: Mitteil. D. L. G. 42. 1927, Stück 8).

Marre, E., Destruction des mauvaises herbes des céréales par des solutions d'eau salée. Vie Agric. Rurale 30. 1927, 295—296.

Neuweiler, E., Schweiz: Die Vertilgung von Wiesenunkräutern. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 40.

Plotnikow, N., (Materialien zur Kenntnis der Unkraut-Vegetation auf verschiedenen Höhen [verticalen Zonen] im südlichen Teil des Altaigebirges.) Transact. Siberian Acad. Agric. Forest. 6. 1926, 105—130.

Poggi, T., Le principali erbe dannose all' agricultura. Biblioteca Agraria Ottavi 2. Ed. 1926, 287 S., 40 Abb., 35 farb. Taf.

Rabaté, E., The use of sulphuric acid against weeds and certain crop parasites. Intern. Rev. Sci. and Pract. Agric. N. S. 6. 1926, 535—545, 2 Taf.

Reck, Frhr. von, Unkraut und Unkrautbekämpfung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 175.

Roubin, R., La destruction des mauvaises herbes dans les terres cultivées. Progrès Agric. Vitic. 48. 1927, 95—98.

Schuhknecht, W., Die Bekämpfung des Unkrautes auf dem Acker. Der Kleinsiedler 1927, Nr. 11.

Seyfahrt, W., Betrachtungen über Unkrautbekämpfung. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 89—90.

Thaer, A., und Appel, O., Die landwirtschaftlichen Unkräuter. Paul Parey, Berlin, 5. Aufl. 1927, 56 S., 24 farb. Taf.

Tillyard, R. J., Summary of the present position as regards biological control of noxious weeds. New Zealand Journ. Agric. 24. 1927, 85—90. IV 2b.

Wehsarg, Otto, Die Verbreitung und Bekämpfung der Ackerunkräuter in Deutschland. 2. Einzelunkräuter, ihr Vorkommen und ihre Bekämpfung. Arbeiten der D. L. G. Heft 350. 1927.

White, C. T., Weeds of Queensland. No. 42. (Asclepias curassavica). Queensland Agric. Journ. 26. 1926, 125—127.

Die Bekämpfung des Unkrautes. Mein Sonntagsblatt 15. 1927, 167.

Die Bekämpfung von Hederich, Senf, Kornblume, Mohn, Nesseln, Disteln mit Staubkainit und Kalkstickstoff. Landmanns Sonntagsbl. 36. 1927, Nr. 17.

Die Unkrautbekämpfung in den Korbweidenanlagen. Land- u. Gartenwirtsch. 4. 1927, Nr. 29.

Die Unkrautgefahr auf dem Felde. Sächs. Landw. Zeitschr. 75. 1927, 493.

Disease of the Bracken. Gard. Chronicle 81. 1927, 22.

Ein Beitrag zur Unkrautbekämpfung mit chemischen Mitteln. Mitt. der D. L. G. 42. 1927, 1062. IV 2a.

Ein Wort über Unkrautbekämpfung. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 255.

Kampf gegen das Unkraut. Amtsbl. Landw.-Kam. Kassel 31. 1927, 141.

Unkrautbekämpfung. Deutscher Landw. Dienst 4. 1927, 240. Mitt. Landw. u. Handw. Hohenzollern 6. 1927, 131.

Unkrautbekämpfungs- und Getreidehackversuche. Oldenbg. Landw.-Blatt 75. 1927, 297.

Unkrautsamen. Thüring. Landw. Zeitg. 2. 1927, Nr. 9.

Unkrautsamen von Nachbargrundstücken. Sächs. Gärtnerblatt 7. 1927, 325—326.

Weed control economically important. Monthly Bull. Dept. Agric. California 16. 1927, 212.

Einzelne Arten.

Atkinson, E., Weeds and their identification. Bathurst burr (Xanthium spinosum L.). N. Zealand Journ. Agric. 32. 1926, 104—107, 2 Abb.

Bruns, Über nützliche und schädliche Wickenarten. D. prakt. Landwirt 46. 1927, Nr. 5.

Delille, Die Bekämpfung der Binsen. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 630.
Dettweiler, D., Einiges über Hederich. Ernährung d. Pflanze 23. 1927, 65—67, 6 Abb.
Ebhardt, E., Hederich und Ackersenf. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 397.
Ferraris, T., Una pianta infesta e velenosa il Sommacco velenosa (Rhus toxicodendron L.). Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 32—33.
Feucht, W., Über Hederich und Ackersenfbekämpfung durch chemische Mittel. Thüring. landw. Zeitg. 2. 1927, Nr. 20. IV 2a.
Fischbach, Der Sumpfschachtelhalm (Duwock) und seine Bekämpfung. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 261.
Grimm, A. M., Die Bekämpfung des Huflattich. Mein Sonntagsblatt 15. 1927, 372—373.
Handke, M., Beitrag zur Bekämpfung des Windhalmes. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 30.
Hertel, R., Vernichtung von Hederich und Ackersenf. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 456.
Hirschfeld, F., Hederichbekämpfung. Zeitschr. Landw.-Kam. Oberschles. 1927, 22.
Hirschfeld, F., Erfolgreiche Hederichbekämpfung. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 238—239.
Hutson, J. C., Prickly-pear and cochineal insects. Trop. Agric. 67. 1926, 290—292, 2 Taf., IV 2b.
Iven, H., Die Herbstzeitlose (Colchicum autumnale). Aus Wissensch. u. Praxis 1. 1926, 113—116, 2 Abb.
Janson, A., Wie macht man Gartenland queckenrein? Kleintierz. u. Gartenbau 52. 1927, 18—19.
Johnson, E., Notes on the control of Johnson Grass. (Holcus halepensis). Month. Bull. Dept. Agric. State California 16. 1927, 456—460, 1 Abb.
Johnston, T. H., Remarks on the propriety of introducing insects to control prickly pear in Australia. Trans. Proc. R. Soc. So. Australia 1. 1926, 235—240.
Karzel, Zur Bekämpfung der Wicke. Landwirtsch. Zentralwochenbl. Polen 8. 1927, 759—760.
Kennedy, P. B., An alkali forage weed — Bassia hyssopifolia. Journ. Amer. Soc. Agron. 19. 1927, 750—753, 1 Abb.
Kerzel, J., Die Bekämpfung der Quecken durch kulturtechnische Maßnahmen. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 374—375.
Kirchner, H., Wucherblumenvertilgung. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 21, 2 Abb.
Köck, Ein Hederichbekämpfungsversuch mit dem Hederichvertilgungsmittel »Raphanit«. Wiener Landw. Zeitg. 77. 1927, 243.
Lang, Die Bekämpfung des Klappertopfes. D. Landwirtschaft, Wien 1927, 216.
Lang, Hederichbekämpfung. Die Landwirtschaft, Wien 1927, 135—136.
Lansdell, K. A., Weeds of South Africa. The »Dwarf Marigold« (Schkuhria bonariensis L.). U. So. Africa, Dept. Agric. Bull. 17, 1927, 7 S., 5 Taf.
Lansdell, K. A., Weeds of South Africa. The Khaki weed (Alternanthera achyrantha R. Br.) family Amaranthaceae. U. So. Africa, Dept. Agric. Bull. 16. 1927, 7 S., 3 Taf.
Latshaw, W. L., und Zahnley, J. W., Experiments with sodium chlorate and other chemicals as herbicides for field bindweed. Journ. Agric. Research 35. 1927, 757—767.
Lenz, W., Der Kleber und seine Bekämpfung. (Galium aparine). Thüring. Landbund 8. 1927, Nr. 27.
Lindemann, H., Interessante photographische Aufnahmen der Wirkung von Hederich-Kainit in Holland. Ernähr. d. Pflanze 23. 1927, 83—84, 4 Abb.
Lindemuth, Ertragsminderung des Saatgutes durch Beimengung von Wickenfrüchten. Pommernblatt 30. 1927, 614—617, Abb.
Pratsch, Ergebnisse von Hederichvertilgungsversuchen mit Staubkainit. Thüring. landw. Zeitg. 2. 1927, Nr. 18.
Reuther, Was soll mit dem Hederich im Hafer geschehen? Der prakt. Landwirt 46. 1927, 216.
Riedinger, Vernichtung von Hederich und Ackersenf. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 421.

Schaaf, G., Zwei fremde Gäste in Herrenalb. (Knopfkraut und zarte Binse.) Aus der Heimat 40. 1927, 218—222, 4 Abb.
Schafer, E. G., The bindweed (Convolvulus arvensis). State Coll. Washington Agric. Expt. Stat. Pop. Bull. 137. 1927, 19 S.
Schaffnit, E., Die Bekämpfung des Wiesenknöterichs. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 382.
Schicke, Zum Artikel: Hederichbekämpfung. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 31. 1927, 564.
Schimml, Ein Versuch zur Bekämpfung des Hederichs mit Hederichkainit und Kalkstickstoff. Ernähr. d. Pflanze 23. 1927, 82—83, 1 Abb.
Schmellekamp, J., Zur Bekämpfung des Löwenzahns auf den Luzernefeldern. Landw. Zentralwochenbl. Polen 8. 1927, 426.
Schmidt, A., Die Quecke und ihre Bekämpfung. Land- u. Gartenwirtsch. 4. 1927, Nr. 50.
Schneider-Kleeberg, K., Die Bekämpfung der Rasenschmiele (Aira caespitosa) mit Natriumchlorat. Deutsche Landw. Presse 53. 1927, 318.
Sobotta, Bekämpfung des Windhalmes, Agrostis (Apera) Spica venti. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 865—866, 4 Abb.
Soe, Hederichbekämpfung durch feingemahlenen Kainit. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 191.
Soller, Neuere Geräte aus Westfalen zur Hederichbekämpfung. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 256—257, 9 Abb. IV 2d.
Störmer, Hederichbekämpfung. Pommernblatt 30. 1927, 600.
Teräsvuori, K., (Die Quecke als Kulturpflanze). Agronomia, Tartu 7. 1927, 302—309, 1 Abb.
Töllner, K. F., Eine Schutzwehr gegen Quecken. D. Gartenwelt 31. 1927, 423—424.
Vogt, O., Vom Wurzel-Tiefgang des Schachtelhalms. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 630.
Weber, Die Bekämpfung des Duwocks. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 381—382, 2 Abb.
Weir, J. R., The problem of Dichrostachys nutans, a weed tree in Cuba with remarks on its pathology. Phytopathology 17. 1927, 137—146, 4 Abb., 3 Taf.
Wieland, Ehrenpreis (Veronica). Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 31. 1927, 625.
Wiltemann, Hederich. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 361—362.
Wolf, A. C., Hederichbekämpfung. Württemb. Wochenbl. Landw. 50. 1927, 238—239.
Zanotti, L., L'avena fatua. Il Coltivatore 73. 1927, 14—17, 1 Abb.
Zutavern, O. (Würtenberger, R.)., Der Knäuel, Scleranthus annuus. Pflanzenbau 3. 1926/27, 200—201, (352) 352—353.
Achtung. Wilde Wicken im Saatgut. Landw. Zentralwochenbl. Polen 8. 1927, 540.
Bekaempelse af Hejre i Rugen. (Bromus secalinus.) Statens Forsøgsvirks. i Plantekultur, Meddel. 129. 1926, 2 S.
Bekaempelse af Tidsler med klorsure Salte. (Cirsium arvense.) Statens Forsøgsvirks. i Plantekultur, Meddel. 140. 1927, 3 S.
Bekämpfung der Rasenschmiele (Aira caespitosa). Pommernblatt 30. 1927, 1021; Landw. Zeitg. Westf. Lippe 84. 1927, 837—838; Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 486.
Bekämpfung des Hederichs. Deutscher Landw. Dienst 4. 1927, 240.
Bekämpfung eines weitverbreiteten Unkrautes, des Sumpfziestes. Deutscher Landw. Dienst 4. 1927, 554.
Der Huflattich. Mein Sonntagsblatt 15. 1927, 251.
Die Bekämpfung des Hederichs. D. schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 20, 28.
Die Bekämpfung des Huflattichs. Sächs. Landw. Zeitschr. 75. 1927, 365; Land- u. Gartenwirtsch. 4. 1927 Nr. 20.
Die Herbstzeitlose. Mein Sonntagsblatt 15. 1927, 178.
Die Milchdistel oder Saudistel. Mein Sonntagsblatt 15. 1927, 251.
Distelbekämpfung mit chlorsauren Salzen. Mitt. der D. L. G. 42. 1927, 966.
Hederichgefahr. Mecklenbg. Landw. Wochenschr. 11. 1927, 629.

Kampf der Hederichpest. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, Nr. 20.

Landwirte, denkt rechtzeitig an die Hederichgefahr. Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 1926, Nr. 11.

Mit welchen Mitteln können wir den Hederich bekämpfen? Zeitschr. Landw.-Kam. Oberschles. 1927, 34.

Prickly-pear control. Queensland prickly-pear land commiss. 2. ann. rpt. 1926, 20—23.

Queckenbekämpfung mittels Bodenbearbeitung. Sächs. Landw. Zeitschr. 75. 1927, 306; Land- u. Gartenwirtsch. 4. 1927, Nr. 48.

Unterdrückung des Duwocks durch Walzen. Mitt. der D. L. G. 42. 1927, 1042.

Vertilgung des Hederichs. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 416.

Vertilgung des Huflattichs. Landmanns Sonntagsblatt 36. 1927, Nr. 24.

Zur Bekämpfung des Hederichs. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 339.

5. Tierische Feinde.

a. Allgemeines.

b. Niedere Tiere.

Aubertot, La flagellose des Euphorbes dans l'Est de la France. Bull. Soc. Patholog. 20. 1927, 14—19.

Dekenbakh, K. N., The red spider and its control. (Tetranychus telarius, L.) Morbi Plantarum Leningrad 13. 1924, 81—88.

Friend, H., Rare garden worms. 3. The mottled worm. (Allolobophora icterica.) Gard. Chronicle 82. 1927, 250.

Gardner, L. R., Notes on root-knot. (Heterodera radicicola.) Journ. Ent. Zool., Claremont 18. 1926, 83—84.

Goffart, H., Morphologische und biologische Unterschiede pflanzenparasitierender Nematoden. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 36. 1926, 257—263, 5 Abb.

Goffart, H., Aphelenchus neglectus Rensch (Nematode) als Krankheitserreger. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 53—54, 2 Abb.

de Man, J. G., Das Männchen der Rhabditis monhystera Bütschli. Zool. Anzeig. 70. 1927, 51—57, 6 Abb.

Naumann, A., Tausendfüßer und Asseln als Schädlinge. Sächs. Gärtnerblatt 7. 1927, 158—160.

Oudemans, A. C., Acaralogische Aanteekeningen. 83. Ent. Ber. Ned. Ent. Ver. 7. 1926, 144—147.

Péneau, J., Sur Rhizoglyphus echinopus. Bull. Soc. Sci. nat. Ouest France 6. 1926, 6—7.

Robertson, D., Notes on soil nematoda. Proc. R. Phys. Soc., Edinburgh 21. 1926, 83—88.

Small, W., Matters of phytopathological interest during 1926. Heterodera. Yearbk. Dept. Agric. Ceylon 1927, 7—10.

Thorne, G., The life history, habits and economic importance of some Mononchs. Journ. Agric. Research 34. 1927, 265—286, 6 Abb.

Watson, J. R., Nematode control. Florida Stat. Rept. 1925, 37—38. IV 2a.

c. Insekten.

Allgemeines. — (Apterygoten, Ephemeriden.) — Orthoptera. — Corrodentia. — Thysanoptera. — Rhynchota. — Coleoptera. — Hymenoptera. — Lepidoptera. — Diptera.

Allgemeines.

(Apterygoten, Ephemeriden.)

Achard, E., Note sur l'emploi de quatre insecticides. Dociostaurus maroccanus, Eurygaster integriceps. Syrie, Minist. Agric. etc. 1927, 12 S. II 5c.

Essig, E. O., Insects of western North Amercia. The Macmillan Co., New York 1926, 11+ 1035 S., 766 Abb.

Frison, T. H., A list of the insect types in the Illinois State Natural History Survey and the University of Illinois. Ill. Nat. Hist. Survey Bull. 16. 1927, 137—309.

Gowdey, C. C., Catalogus insectorum jamaicensis. Dept. Agric. Jamaica Ent. Bull. 4. 1926, pt. 1—2, 114 + 10 S.

Joakimoff, D., Le rôle des insectes dans l'agriculture. Ann. Univ. Sofia, Fac. agron., 4. 1925/26, 243—258.

Morris, H. M., The insect and other invertebrate fauna of arable land at Rothamsted. Part. 2. Ann. Appl. Biol. 14. 1927, 442—464.

Nechleba, A., Verkümmern und Verderben von Bruten forstschädlicher Insekten. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 115—117, 1 Abb. III 8.

Tillyard, R. J., The Insects of Australia and New Zealand. Sydney, Angus & Robertson 1926, 11 + 560 S., 44 Taf., 468 Abb.

Yagi, N., Analysis of the growth curves of the insect larvae. Mem. Col. Agric., Kyoto Imp. Univ. 1. 1926, 35 S., 9 Abb.

Catalogue of Indian insects, IV—X. Calcutta: Govt. 1924—1926.

Economic insects in India. India Dept. Agric. Mem. Ent. Ser. 9. 1926, 241—260, 1 Taf.

Insect Control in Hawaii. Trop. Agric., Trinidad 4. 1927, 94, 114, 125, 154, 172—173.

Orthoptera.

Alpatov, V. (La statistique de variation appliquée à la systématique de la sauterelle pélérin asiatique.) Défense des plantes 3. 1927, 352—359.

Bolivar, I., Datos complementarios sobre los Ortopteros de la Peninsula Ibérica. 2. Grilidos. Bol. Soc. Espan. Historia Nat. 27. 1927, 97—110.

Dovnar-Zapolskii, D. P. (On the larvae of Acrididae.) Bull. N. Caucasian Plant Prot. Stat. 1926, 153—172.

Dryenovski, A. K. (An outbreak of locusts in Sofia 1919.) Rev. Insts. Rech. agron. Bulgarie 3. 1925, 251—261.

Filipjev, J. N. (Locusta migratoria, L., in Western Europe.) Rev. russe Ent. 20. 1926, 245—249.

Hallage, R., Syrien: Heuschreckenvernichtungsversuche. Dociostaurus. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 126—127.

Hargreaves, E., Sierra Leone: Die Heuschrecke Zonocerus variegatus. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 55—57.

Hori, M. (On the biology of Oecanthus longicauda, Mats.) Zool. Mag. Tokyo 29. 1927, 129—147.

Jackson, F. K. (Locust campaign.) Monthly Agric. Bull., Baghdad 1926, 1 S.

Joan, T., Nota preliminar sobre la evolucion de la tucura. — Trigonophymus arrogans, Acridid. Rev. Soc. ent. argentina 2. 1927, 7—12, 1 Taf.

Khalamov, V. V. (On the amount of the damage done to crops by the migratory locust in the Northern Caucasus in 1926.) (Locusta migratoria.) Bull. N.-Caucasian Plant Prot. Stat. 1926, 186—188.

Khalamov, V. V. (On the biology of Calliptamus italicus, L.) Bull. N. Caucasian Plant Prot. Stat. 1926, 197.

Kirichenko, A. (A study of the ecology and biology of Calliptamus italicus L., in the Steppe Zone of the Ukraine.) Odessa Reg. Agric. Exp. Stat. Ent. Dept. 1. 1926, 47 S., 2 Taf.

Mann, H. H., und Burns, W., The locust attack of 1926—27 in Sind, Kathiawar and Gujarat. Agric. Journ. India 22. 1927, 325—332.

Newman, L. J., Poison dusting for locusts. Journ. Dept. Agric. W. Australia 4. 1927, 101—104, 2 Abb.

Obenberger, J., Orthoptères et Dermaptères de la république Tchécoslovaque. Bull. intern. Acad. Sci. Bohême, Prag 1926, 1—126, 4 Taf., 25 Abb.

Plotnikov, V. I. (Locusta [Pachytylus] migratoria, L., and L. danica, L., as independent forms and their derivatives.) Uzbekstan Expt. Stat. Plant Prot. 1927, 33 S., 15 Abb.

Pukhov, B. A. (The migratory locust and its control.) (Locusta migratoria.) Bibl. Agron., Moscow 1927, 84 S., 25 Abb.

Régnier, P. R., Les Acridiens ravageurs du Maroc. Défense Cultur., Rabat Nr. 1. 1926, 24 S., 3 Abb., 3 Taf.

Régnier, P. R., La lutte contre les Acridiens ravageurs. Défense Cultur., Rabat Nr. 2. 1926, 24 S., 7 Taf.

Shembel, S. Y. (Locusts in the Astrakhan government during the summer of 1926.) [Locusta migratoria] Our Region, Astrakhan 1926, No. 8, 13 S.

Sittig, W., Die bevorstehende Heuschreckenplage in Südrußland im Jahre 1927. Natur u. Museum 57. 1927, 94—96, 2 Abb.

Swenk, M. H., Further experiments with poisoned baits for grasshoppers. Nebraska Agric. Expt. Stat. Bull. 41. 1927, 44 S.

Todd, F. E., Keeping quality of prepared grasshopper baits. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 844—845.

Torres, D. D. de, El jabon en la lucha contra la langosta. Bol. Real Soc. Española Hist. Nat., Madrid 26. 1926, 395—399.

Uvarov, B. P. (Locusts of Central Asia.) Uzbekstan Expt. Stat. Plant Prot. 1927, 214 S., 280 Abb.

Uvarov, B. P. (Locusts and grasshoppers. A handbook for their study and control.) Lib. Cotton Ind., Moscow 1927, No. 8, 306 S., 104 Abb.

Vayssière, P., Les Acridiens migrateurs en Afrique nord-équatoriale. Compt. rend. soc. biogeogr. 3. 1926, 34—36.

Vyshelessky, N. (On the behavior of locusts amidst the dusted plants.) Défense des plantes 3. 1926, 533.

Webster, J. F., Irak: Bekämpfung der Heuschrecken. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 39—40.

Webster, J. F., Locust campaign. Monthly Agric. Bull. Iraq 1927, 1.

Wilson, C. C., Non-arsenicals for grasshopper control. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 545.

Zakharov, L. Z. (The results of the autumn registration of breeding grounds of Locusta migratoria, L., in the territory of the Northern Caucasus.) Bull. N.-Caucasian Plant Prot. Stat. 1926, 173—178.

Zakharov, L. Z. (Soil and vegetation in the areas infested with the eggs of the migratory locust in the Northern Caucasus in 1926.) Bull. N.-Caucasian Plant Prot. Stat. 1926, 196—197.

Zakharov, L. Z. (The reasons for the outbreak of the migratory locusts in the North Caucasian region in 1926.) [Locusta migratoria, L.] Bull. N.-Caucasian Plant Prot. Stat. 1926, 90—102.

Zriakovski, V. (Etude sur le sauterelle dans la période du vol et de la deposition des œufs.) Rev. Stat. Défense des plantes, Térék 1. 1926, Nr. 3/4.

Zriakovski, V. (Le grillon gris — Decticus verrucivorus.) Rev. Stat. Defense des plantes, Térék 1. 1926, Nr. 3/4.

Zverezomb-Zubovskii, E. B. (A note on the years of outbreaks of injurious locusts on the Don.) Bull. N.-Caucasian Plant Prot. Stat. 1926, 63—68.

Algerien: Schwärme und Eiablage der marokkanischen Wanderheuschrecke (Dociostaurus maroccanus) in den drei Departements im März bis Juli 1927. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 54—55, 72—74, 90—91, 108, 123.

Consejos sencillos para destruir la langosta. Junta nac. Campana Langosta, Vera Cruz Bol. 1, 2, 3. 1926, je 8 S.

La défense contre les sauterelles. »Stauronotes marocains« en Algérie en 1927. Bull. Agric. Algérie-Tunisie-Maroc. 33. 1927, 78.

La langosta devastadora de México. Junta nac. Campana Langosta, Vera Cruz Bol. 4. 1926, 8 S., 2 Abb.

Corrodentia.

Bathellier, J., Sur les dommages causés par deux espèces de Coptotermes indochinois. Rev. Bot. appl. Agric. colon. (Bull. 67.) 7. 1927, 170—172.

Fullaway, D. T., Termites, or white ants, in Hawaii. Hawaiian Forester & Agric. 23. 1926, 68—88, 15 Abb.

Jepson, F. P., A preliminary note on the distribution of the Ceylon tea Calotermes. Yearbk. Dept. Agric. Ceylon 1927, 19—21, 1 Taf.

Kirby, H. jr., The intestinal flagellates of the termite Cryptotermes hermsi Kirby. Calif. Univ. Pubs. Zool. 29. 1926, 103—120, 4 Abb., 2 Taf.

Lyle, C., Termites — a serious pest in buildings. Quart. Bull. State Pl. Bd. Mississippi 7. 1927, 11—16, 3 Abb.

Miller, A. E., Habits and control of termites. Illinois State Nat. Hist. Survey, Entom. Ser. Circ. 10. 1926, 8 S., 5 Abb.

Silvestri, F., Descrizione di particolari individui (Myiagenii) di Termes gilvus Hag. parassitizzati da larva di Dittero. Boll. Lab. Zool. Generale Agrar. Portici 19. 1926, 1—18, 8 Abb.

Snyder, T. E., Preventing damage by termites or white ants. U. S. Dept. Agric. Farmer's Bull. 1472. 1926, 2 + 22 S., 19 Abb.

Snyder, T. E., Insects change building code. — Termites. Journ. Wash. Acad. Sci. 17. 1927, 178.

Wahl, R. O., und Powell, A. R., The importance of nest structure in the control of certain South African Termites with cyanogas calcium cyanide. Res. Devpmt. Cyanogas Calcium Cyanide Sect. 4. 1927, 125—140, 13 Abb.

Thysanoptera.

Dozier, H. L., Notes on Porto Rican Thysanoptera. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 10 1927, 279—281.

Gadeau de Kerville, H., Descriptions et figuration d'une Cécidie nouvelle, produite par les larves d'un Thripide (Thysanoptère) aux capitules de l'Eryngium Bourgati Gouan (Ombellacée). Bull. Soc. Ent. France 4. 1927, 76—78, 2 Abb. I 4.

Girault, A. A., Notes on Australian Thysanoptera. Recording Australian Thysanoptera. Insec. Inscitiae Menstr. 14. 1927, 189—190. Queensland Agric. Journ. 27. 1927, 403—406; 28. 1927, 348—352.

Hood, J. D., A contribution toward the knowledge of New York Thysanoptera, with descriptions of new genera and species. 2. Ent. amer. 7. 1927, 209—245, 2 Taf.

John, O., La position systématique de Phloeothrips olea, Costa (Thysanoptera). Bull. Ann. Soc. ent. Belgique 67. 1927, 121—122.

Kelly, R., Australian thrips. Vict. nat., Melbourne 43. 1926, 188.

Neuroptera.

Rhynchota.

Ballard, E., Some new Indian Miridae (Capsidae). Mem. Dept. Agric. India Ent. Ser. 10. 1927, 61—68, 7 Taf.

Batchelder, C. H., The variability of Aphis gossypii. Ann. Ent. Soc. Amer. 20. 1927, 263—278, 6 Abb.

Blanchard, E. E., Sobre un Tingido nuevo para la fauna argentina. Stephanitis pyrioides. Physis, Buenos Aires 8. 1926, 361—363, 1 Abb. IV 1d.

Blanchard, E. E., Aphid notes. 5. u. 6. Aphidina; Callipterina, Pterochlorina, Lachnina, Eriosomatini & Pemphigini. Physis, Buenos Aires 8. 1926, 12—22, 5 Abb., 324—337, 6 Abb.

Blatchley, W. S., Heteroptera or true bugs of eastern North America, with especial reference to the faunas of Indiana and Florida. Indianapolis: Nature Pub. Co. 1926, 1116 S., 215 Abb., 12 Taf.

Bodenheimer, F. S., Second note on the Coccidae of Palestine. Bull. Ent. Research 17. 1926, 189—192, 4 Abb.

Bodenheimer, F. S., Third note on the Coccidae of Palestine. Agric. Rec. P. Z. E. Inst. Agric. & Nat. Hist., Tel-Aviv 1927, 177—181, 5 Abb.

Brittin, G., Observations on the New Zealand species of the genus Poliaspis. N. Zealand Journ. Sci. Tech. 8. 1926, 287—288.

China, W. E., Notes on the controversy respecting the priority and generic status of Eupteryx, Curtis, and Typhlocyba, Germar (Homoptera, Jassoidea). Ann. Mag. Nat. Hist., London 19. 1927, 111—114.

Davidson, J., The biological and ecological aspect of migration in Aphids. Sci. Prog., London 21. 1927, 641—658, 22. 1927, 57—69, 5 Abb.

Decary, R., Note sur l'apparition, les effets destructeurs et la disparition rapide d'une Cochenille (Hem.). — Coccus cacti. Bull. Soc. Ent. France 9. 1927, 150. II 1.

Dozier, H. L., Some new and interesting Porto Rican leafhoppers. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 10. 1927, 259—264, 4 Abb.

Drake, C. J., und Harris, H. M., Three new Species of Enicocephalidae. Ohio Journ. Sci. 27. 1927, 102—103.

Ekblom, T., Morphological and biological studies of the swedish families of Hemiptera — Heteroptera. Part 1. Zool. bidrag, Uppsala 10. 1926, 31—180.

Ewing, H. E., Wing production in plant lice. Amer. Nat. 60. 1926, 576—578.

Ferris, G. F., Mealybugs. Monthly Bull. Dept. Agric. California 16. 1927, 336—342.

Franssen, C. J. H., Aphis fabae Scop. en aanverwante soorten in Nederland. Tijdschr. Plantenziekt. 33. 1927, 193—283, 2 Taf.

Green, E. E., Notes on the Coccidae of Scotland. Scot. Nat. Edinburgh 1927, Nr. 163 u. 164. 25—30, 55—59.

Hall, W. J., Contribution to the knowledge of the Coccidae of Egypt. Ministr. Agric. Egypt, techn. & scient. serv. Bull. 72. 1926, 41 S., 13 Taf.

Hall, W. J., Miscellaneous notes on Egyptian Coccidae with descriptions of three new species. Bull. Soc. R. ent. Egypte 19. 1927, 267—280, 3 Taf.

Hall, W. J., A Coccid new to science from Mecca and two records from Arabia. Bull. Soc. R. ent. Egypte 19. 1927, 263—266, 1 Abb.

Hall, W. J., Notes on the Coccidae of the Eastern desert of Egypt. Bull. Soc. R. ent. Egypte 19. 1927, 118—177.

Hall, W. J., On the newly-hatched larva of Monophlebus gymnocarpi, Hall. Bull. Soc. R. ent. Egypte 19. 1927, 113—117, 1 Taf.

Hall, W. J., On a small collection of Coccidae from Palestine. Bull. Soc. R. ent. Egypte 19. 1927, 107—109.

Hoffmann, W. E., Coccidae from China with a list of host plants. Lingnaam Agric. Rev., Canton 4. 1927, 73—76.

Hori, M., Some new Aphids from Hokkaido. Insecta Matsumurana 1. 1927, 188—201.

Hottes, F. C., Two new genera and a new species of Aphidae. Proc. Biol. Soc. Washington 39. 1926, 115—120, 1 Taf.

Knight, H. H., Notes on the distribution and host plants of some North American Miridae (Hemiptera). Canad. Entomol. 59. 1927, 34—44.

Knowlton, G. F., A new rabbit brush aphid from Utah. Durocapillata utahensis, Aphidinae. Ann. Ent. Soc. Amer. 20. 1927, 229—231, 1 Abb.

Knowlton, G. F., Notes on a few Amphorophora (Aphididae) of Utah. Pan-Pacific Ent. 3. 1927, 185—186.

Kuwana, I. (A new Eriococcus from Japan.) E. abeliceae. Zoolog. Mag., Tokyo 39. 1927, 109—113, 3 Taf.

Kuwana, I., A list of Coccidae (scale insects) known from China. Lingnaam Agric. Rev., Canton 4. 1927, 70—72.

Laing, F., A new name for Dilachnus, Baker (Aphididae). Entomologist, London 59. 1926, 322—323.

Laing, F., Synonymical note on Rhizobius graminis, Buckt., reported from Egypt (Aphididae). Entomologist, London 60. 1927, 115—116.

Malenotti, E., Una speciale questione diaspidica. Diaspis u. Prospaltella. Il Coltivatore, Casale Monferrato 73. 1927, 405—410.

Malenotti, E., Il valore pratico dei follicoli nella diagnosi dei comuni Diaspiti. Italia Agric. 64. 1927, 52—55, 3 Abb.

Monzen, K. (New species of Aphididae producing galls in Morioka.) Morioka Agric. Forest Coll., Alumni Soc. Bull. 4. 1927, 1—24.

Mordvilko, A., L'anolocyclie chez les Pemphigiens des pistachiers. Compt. rend. Acad. Sci. France 185. 1927, 295—297.

Muir, F., Notes on some African Derbidae (Homoptera). Ann. Mag. Nat. Hist. 18. 1926, 227—240, 18 Abb.

Muir, F., New species of African Meenoplidae (Fulgoroidea, Homoptera). Ann. Mag. Nat. Hist., London 19. 1927, 197—208, 20 Abb.

Myers, L. E., The generic types of the Diaspidae (Hemiptera). 2. Bull. Ent. Research 17. 1927, 341—346, 4 Taf.

Nakayama, S. (On Lecanium oleae Bernard.) (Coccidae.) Journ. Plant. Prot., Tokyo 13. 1926, 662—666.

Ogilvie, L., Some Bermuda aphides and their control. Agric. Bull. Bermuda Dept. Agric. 6. 1927, 5—7.

Okamoto, H., und Takahashi, R. Some Aphididae from Corea. Insecta Matsumurana 1. 1927, 130—148.

Painter, R. H., Some notes on the oviposition habits of the tarnished plant bug, Lygus pratensis Linn., with a list of host plants. 57. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1927, 44—46, 2 Abb.

Reinhard, H. J., The influence of parentage, nutrition, temperature, and crowding on wing production in Aphis gossypii Glover. Texas Stat. Bull. 353. 1927, 19 S.

Robinson, W., The genus Erythroneura north of Mexico (Homoptera, Cicadellidae). Kans. Univ. Sci. Bull. 16. 1926, 101—155, 8 Taf.

Rusanov, V. (Contribution à l'étude de la biologie et de la coloration de quelques espèces du genre Eurydema.) Défense des plantes 3. 1927, 378—383.

Seabra, A. F. de, Sinopse dos Hemipteros Heteropteros de Portugal. Fam. Pentatomidae Leach. Mem. Estud. Museu Zool. Univ. Coimbra 3. 1926, 69—170, 96 Abb.

Shinji, O. (On Thoracaphis linderae n. sp. [Aphididae].) Zool. Mag., Tokyo 38. 1926, 359—361.

Smith, J. H., Life history notes on the Rutherglen bug. (Nysius sp.) Queensland Agric. Journ. 27. 1927, 285—302, 2 Taf.

Szulczewski, J. W., Contribution to the Coccid Fauna of Posen. Polskie Pismo ent. 5. 1927, 137—143.

Takahashi, N. (Studies on Pseudococcus comstocki, Kuw.) Niigata Agric. Expt. Stat. 23. 1927, 1—52, 3 Taf.

Takahashi, R., Some Aphididae collected by Dr. F. Silvestri in China. Boll. Lab. Zool. gen. agrar. Portici 20. 1927, 147—149, 1 Abb.

Takahashi, R., The aphids of Myzocallis infesting the bamboo. Ent. Soc. Washingt. Proc. 28. 1926, 159—162, 8 Abb. III 10.

Takahashi, R., Aphididae of Formosa. 5. Dept. Agric., Govt. Res. Inst. Formosa, Rept. 22. 1927, 23 S., 2 Taf., 1 Abb.

Takahashi, R. (Three psyllids and a fulgorid.) Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 17. 1927, 152—156.

Takahashi, R. (Thirteen species of aphididae collected by Prof. C. R. Kellogg in China.) Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 17. 1927, 238—239.

Teodoro, G., Coccidologica. Atti R. Ist. Veneto Sci. Let. Arti 85. 1926, 1157—1159.

Theobald, F. V., A new Aphid genus and two new species. Entomologist, London 60. 1927. 31—34.

Theobald, F. V., Notes on british Aphids with descriptions of two new species. Ent. Mo. Mag., London 63. 1927, 30—34, 5 Abb.

Theobald, F. V., The scarcity of aphides in 1924 in Southern Britain. Journ. S. & E. Agric. Coll., Kent 1927, 51—53.

Vayssière, P., Sur quelques Coccidae (Hem.) de l'Afrique du Nord. Bull. Soc. Ent. France 6. 1927, 107—111, 3 Abb.

Weeds, A., Metamorphosis and reproduction in apterous forms of Myzus persicae Sulzer as influenced by temperature and humidity. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 150—157.

Wnukowskij, W., Hemipteren (Rhynchoten) des Bezirks Kamenj (südwestliches Sibirien, früheres Gouvernement Tomsk). Ent. Mitt. 16. 1927, 106—110.

Zirnits, J., Beiträge zur Kenntnis der Aphiden Lettlands. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 22. 1927, 204—209, 244—256.

Zirnits, J. (Observations in 1925 on some insects injurious to cultivated plants.) Rhynchota. Rept. Inst. Plant Prot. 1925—26, Latvian Agric. Soc., Riga 1926, 18—20.

Zirnits, J. (On the influence of night frost, on 6th—7th June 1925, on the development of certain Aphidae.) Rept. Inst. Plant. Prot. Latvian Agric. Soc. 1926, 33—34.

Wanzen als Pflanzenfresser. Der Kleinsiedler 1927, Nr. 38.

Coleoptera.

Böving, A. G., Larvae of the Eumolpinae. Journ. Wash. Acad. Sci. 17. 1927, 182.

Böving, A. G., On the classification of the Mylabridae larvae (Coleoptera: Mylabridae). Proc. Ent. Soc. Washingt. 29. 1927, 133—144, 1 Taf., 1 Abb.

Bogdanov-Katjkov, N. (Révision des Coccinellides nuisibles aux plantes cultivées.) Défense des plantes 4. 1927, 275—298, 29 Abb.

Chittenden, F. H., Classification of the nut curculios (formerly Balaninus) of boreal America. Ent. amer., Brooklyn 7. 1927, 129—207, 8 Taf.

Cotton, R. T., A calendrid weevil visitor from Japan (Myocalandra). Proc. Ent. Soc. Washington 29. 1927, 93—94, 1 Abb. IV 1d.

Dorn, K., Zur Lebensweise einiger deutscher Elateriden. Krancher's Ent. Jahrb. 1927, 142—148.

Eggers, H., Ipidae aus Birma. Acta ent. Mus. Nat., Prag 3. 1925, 151—160.

Eggers, H., Neue Borkenkäfer (Ipidae, Col.) aus Afrika (Nachtrag 3). Rev. zool. afr. 15. 1927, 172—199.

Eggers, H., Neue indomalayische Borkenkäfer (Ipidae). 1. Nachtrag. Treubia 9. 1927, 390—408.

Eggers, H., Zwei neue Borkenkäfer (Ipidae) von den Canarischen Inseln. Tijdschr. Ent. 70. 1927, 37—40.

Eggers, Hans, Seltene und neue palaearktische Borkenkäfer. 6. Entomol. Blätt. 23. 1927, 120—123.

Fleming, W. E., Water and water solutions of organic compounds as dips for the soil of potted plants infested with the Japanese beetle. Journ. Agric. Research 33. 1926, 821—828. IV 2a.

Formánek, R., Vier neue Rüßler der Gattung Otiorrhynchus. Wiener Ent. Zeitg. 43. 1926, 142—146.

Formánek, R., Ein neuer Rüßler nebst Bemerkungen über bekannte. Wiener Ent. Zeitg. 44. 1927, 44—46.

Fox, H., The present range of the Japanese beetle, Popillia japonica Newm., in America and some factors influencing its spread. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 383—392.

Friend, R. B., The asiatic beetle, Anomala orientalis Waterhouse. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 362—365. II 5c.

Hayes, W. P., The immature stages and larval anatomy of Anomala kansana H. & McC. (Scarabaeidae, Coleop.). Ann. Ent. Soc. Amer. 20. 1927, 193—206, 3 Taf.

Heymons, R., und Lengerken, H. v., Studien über die Lebenserscheinungen der Silphini (Coleopt.). 2. Phosphuga atrata L. Zeitschr. wiss. Biol. A 9. 1927, 271—312, 11 Abb.

Howard, N. F., Correlation of Mexican bean beetle population with original forest type. (Epilachna corrupta, Muls.) Science, New York 65. 1927, 499—500. IV 1a.

Jakubjuk, A., (Notice sur la biologie des scolytiens du genre Crypturgus.) Défense des plantes 4. 1927, 225—226.

Jaques, H. E., The 1924 outbreak of brood A of white grubs in Iowa. (Phyllophaga spp.) Proc. Iowa Acad. Sci. 32. 1925, 423—424, 1 Abb.

Kaneno, K., (Studies on a new pest of Arctium lappa, Scepticus insularis, Roel.) Journ. Plant Prot., Tokyo 14. 1927, 399—403.

Keßler, Über ein bemerkenswert langes Larvenleben einer Bockkäferart. Mitt. Gesellsch. Vorratsschutz 3. 1927, 41.

Kleine, R., Neuere biologische Beobachtungen an Brenthiden. Entomol. Blätt. 23. 1927, 123—126.

Kleine, R., 2. Nachtrag der Gesamtliteratur der Borkenkäfer. Zeitschr. angew. Entom. 13. 1927, 218—242.

Kloiber, J., Zur Ökologie zweier oberösterreichischer Longitarsus-Arten. Koleopt. Rundsch. 12. 1926, 99—100.

Knull, J. N., The Buprestidae of Pennsylvania (Coleoptera). Ohio State Univ. Dept. Zool. and Ent. Contrib. No. 87. 1925, 71 S., 10 Taf.

Langston, J. M., A new species of Phyllophaga from Mississippi. Ann. Ent. Soc. Amer. 20. 1927, 221—223, 1 Abb.

Lea, A. M., South Australian plant weevils. Journ. Dept. Agric. So. Aust. 30. 1927, 582—598, 27 Abb.

Leonardi, G., Elenco delle specie di Insetti dannosi e loro parassiti ricordati in Italia fino all' anno 1911; II. Coleoptera. Ann. reg. istit. sup. agrar. Portici 3. ser. 1. 1926, 148—295. 2. 1927, 451—526.

Lesne, P., Quelques particularités biologiques des Gastroidea (Chrysomelidae). Encyc. entom. Paris, Sér. B I, Coleopt. 2. 1927, 95—96.

Marshall, G. A. K., New injurious Curculionidae (Col.). Bull. Ent. Research 17. 1927, 199—218, 1 Taf.

Mayné, R., Les Pissodes en Belgique. Ann. Gembloux 32. 1926, 234—245, 2 Taf.

Mutchler, A. J., und Weiß, H. B., The dermestid beetles of New Jersey. N. Jersey Dept. Agric. Circ. 108. 1927, 31 S., 4 Taf.

Nagel, P., Neues über Hirschkäfer (Col. Lucanidae). Entomol. Blätt. 23. 1927, 145—154, 1 Taf.

Nunberg, M., (Notes on the anatomy of the subgenus Orthotomicus.) Polskie Pismo ent. 5. 1926, 51—59, 3 Taf.

Oglobin, D., (Description de la larve de Chaetocnema bréviuscula Fald.) Défense des plantes 4. 1927, 245—250.

Otanes, F. Q., »The Toy Beetle« (Leucopholis irrorata, Chevr.) in the Philippines, a serious pest. Philippine Agric. Rev. 18. 1925, 555—557, 1 Taf.

Plavilstshikov, N. N., Über Oberea ruficeps Fisch.-Waldh. (Col. Cerambyc.). Stett. entomol. Zeitg. 88. 1927, 321—322.

Potts, S. F., The alimentary canal of the Mexican bean beetle. (Epilachna corrupta Muls.) Ohio Journ. Sci. 27. 1927, 127—137, 2 Taf.

Rittershaus, K., Studien zur Morphologie und Biologie von Phyllopertha horticola L. und Anomala aenea Geer (Coleopt.). Ztschr. Morphol. Ökol. Tiere 8. 1927, 271—408, 149 Abb.

Scheerpeltz, O., Ein Staphilinide als Blütenschädling. (Anthobium ophthalmicum, Payk.) Kol. Rundsch., Wien 13. 1927, 1—9, 1 Abb.

Schmidt, M., Zur Entwicklungsdauer der Maikäfer. Zeitschr. angew. Entom. 12. 1927, 484—492.

Smreczynski, S. jr., (On Polish species of Hypera). (Co. Curcul.) Polskie Pismo ent. 5. 1926, 1—30, 1 Taf., 1 Abb.

Stark, N., (Sur la répartition dans le bois des sexes chez les larves de quelques Longicornes). Défense des plantes 3. 1927, 167—170, 2 Abb.

Stark, N., (Quelques observations sur la vie des Longicornes). Défense des plantes 3. 1927, 342—349.

Stark, V. N., (Premier supplément à la liste des Scolytiens du gouvernement de Brjansk). Défense des plantes 4. 1927, 227—230.

Stark, V. N., (L'influence du Platysoma oblongum F. sur le développement du Blastophagus piniperda L. dans les souches de pins). Défense des plantes 3. 1927, 339—342.

Stark, V. N., (Contribution à la faune de Scolytiens du gouvernement de Brjansk). Défense des plantes 3. 1927, 330—339.

Teodoro, G., Considerazioni sulle Coccinigliе parassite e loro piante nutrici. Riv. Biologia, Mailand 8. 1926, 629—637.

Van Dyke, E. C., Notes on two injurious weevils. (Listronotus obliquus, Dyslobus granicollis.) Pan-Pacific Ent. 3. 1926, 63.

Wichmann, H. E., Über die geographische Verbreitung der Ipiden. 2. Die Ipidenfauna Niederösterreichs und des nördlichen Burgenlandes. Kol. Rundsch., Wien 13. 1927, 42—80.

Zorin, P., (Quelques observations sur l'Aleochara bilineata Gyll.). Défense des plantes 4. 1927, 9—12, 1 Abb.

Control of Japanese beetle grubs. Pennsilv. Dept. Agric. Bull. 440. 1927. 21 S., 9 Abb.

Weevil biological work. South Carolina Stat. Rept. 1926, 7—10, 1 Abb.

Hymenoptera.

Coulon, L., Tenthrédinides (mouches à scie) du Musée d'Elbeuf. (Collection européenne). Bull. Soc. Etude Sci. nat. 45. 1927, 77—94.

De Réaumur, R. A. F., transl. by Wheeler, W. M., The natural history of ants. New York and London: Alfred A. Knopf 1926, 17 u. 280 S., 4 Taf.

D'Emmerez de Charmoy, D., Nouveau moyen pour combattre la fourmi rouge. Rev. agric. Ile Maurice 28. 1926, 176—177.

Eidmann, H., Ameisen und Blattläuse. Biol. Zentralbl. 47. 1927, 537—556. II 1.

Escherich, K., Die Blattschneiderameisen und ihre Bekämpfung. Forschung. u. Fortschritte 3. 1927, 84, 1 Abb.

James, H. C., The life history and bionomics of a british phytophagous Chalcidoid of the genus Harmolita (Isosoma). Ann. Appl. Biol. 14. 1927, 132—149, 12 Abb.

Machado, J. B., Pro combate as sauvas. Efficacia real dos gazes venenosos. Chacaras e Quintaes 34. 1926, 447—448. IV 2a.

Matsumura, S., Summary of the Japanese Xiphydria-Species. Insecta Matsumurana 1. 1927, 202—206.

Olufsen, Untersuchung über die Nahrung der Wespen und ihrer Brut. Mikrokosmos 20. 1926—27, 190—191. IV 2b.

Phillips, W. J., Two new species of Harmolita (Hymenoptera). Proc. Ent. Soc. Washingt. 29. 1927, 125—129, 1 Taf.

Rohwer, S. A., Two european sawflies of the genus Emphytina found in the United States (Hym). Proc. Ent. Soc. Washington 29. 1927, 66—67.

Rohwer, S. A., On the synonymy of a leaf mining sawfly. Metallus rubi. Proc. Ent. Soc. Washington 29. 1927, 67—69.

Sonan, J., (Scientific names of and observations on some Formosan Hymenoptera). Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 17. 1927, 121—138.

Timberlake, P. H., Miscellaneous new chalcid-flies of the hymenopterous family Encyrtidae. U. S. Natl. Mus. Proc. 69. 1926, 34 S., 1 Abb., 2 Taf.

Wheeler, W. M., The ants of the Canary Islands. Proc. Amer. Acad. Arts & Sci., Boston 62. 1927, 93—120, 3 Taf.

Wilkinson, D. S., Eight new species of Braconidae. Bull. Ent. Research 18. 1927, 33—46, 12 Abb.

Lepidoptera.

Aravena, R. O., Informe sobre el Oeceticus platensis Berg en la localidad de Arano, F. C. S. Rev. Soc. ent. argentina 11. 1927, 61—62.

Barnes, W., und Benjamin, F. H., Check list of the diurnal Lepidoptera of boreal America. Bull. South. Calif. Acad. Sci. 25. 1926, 3—27.

Bottimer, L. J., Notes on some Lepidoptera from Eastern Texas. Journ. Agric. Research 33. 1926, 797—820, 3 Abb.

Cleare, jr. L. D., On the life-history of Caligo illioneus, Cram. (Lep., Morphidae.) Trans. Ent. Soc. London 74. 1926, 361—366, 3 Taf.

Cook, W. C., Some effects of alternating temperatures on the growth and metabolism of cutworm larvae. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 769—783. II 1.

Cook, W. C., Studies in the ecology of Montana cutworms (Phalaenidae). Ecology 8. 1927, 158—173, 2 Abb.

Crumb, S. E., The bronzed cutworm (Nephelodes emmedonia, Cramer) (Lepidoptera). Proc. Ent. Soc. Washington 28. 1926, 201—207, 7 Abb.

Dannehl, F., Beiträge zur Lepidopteren-Fauna Südtirols. Entomol. Zeitschr. 41, 1927/1928, 344—355, 393—412.

Gilmer, P. M., A comparative study of the poison apparatus of certain lepidopterous larvae. Ann. Ent. Soc. Amer. 18. 1925, 203—239, 21 Abb.

Hamilton, C. C., The eastern tent caterpillar. (Lasiocampid.) New Jersey Stat. Circ. 188. 1926, 8 S., 6 Abb.

Hori, H., (On the larvae and pupae of six species of moths.) Kontyu, Tokyo 2. 1927, 35—41, 3 Taf.

Hudson, H. F., und Wood, A. A., Some preliminary observations on the life history of the armyworm. (Cirphis unipuncta). 57. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1927, 22—24.

Joannis, J. de, Longevité chez Ethmia (Psecadia) decemguttella Hb. Bull. Soc. ent. France 1926, 151.

Lahille, F., und Joan, T., (A contribution to the study of the bagworm, Oeceticus kirbyi Guild). Min. Agric. Argentina, Secc. Propaganda e Informes Circ. 583. 1926, 97 S., 18 Abb., 11 Taf.

Malenotti, E., Osservazioni sull'Antispila rivillei. Ital. Vinic. Agraria 17. 1927, 20—21.

Müller-Rutz, J., Die Schmetterlinge der Schweiz. Mitt. schweiz. ent. Ges., Bern 13. 1927, 499—533.

Neiswander, C. R., und Huber, L. L., The European corn borer in weeds and truck crops in Ohio. (Pyrausta). Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 344—352.

Nenjukov, D., (Sur quelques particularités de la nutrition chez les Lépidoptères). Défense des plantes 4. 1927, 12—14.

Novitzkii, P., (On the abundance of Pyrameis cardui, L.). Bull. N.-Caucasian Plant Prot. Stat. 1926, 198—200.

Petersen, W., Die Blattminiergattungen Lithocolletis u. Nepticula (Lep.). Stett. entomol. Zeitg. 88. 1927, 113—174, 68 Abb.

Quantz, B., Zur Geschichte der Erklärungsversuche der Fraßgänge von Lyonetia clerkella L., dem Obstlaub-Minierer. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 22. 1927, 7—18, 2 Abb. III 6.

Ramachandra Rao, Y., The swarming caterpillar as an instance of the difficulties of insect control. (Spodoptera mauritia.) Journ. Madras Agric. Student's Union 14. 1926, 198—203.

Rudolfs, W., Studies on chemical changes during the life cycle of the tent caterpillar (Malacosoma americana Fab.), 1, 2. Journ. New Jersey Ent. Soc. 34. 1926, 249—256. 319—330, 4 Abb.

Voukassovitch, P., Observations sur les parasites et hyperparasites d'Hyponomeuta malinellus, Zell. Compt. Rend. Soc. Biol., Paris 96. 1927, 170—172. IV 2b.

Factors determining northern limits of Anticarsia gemmatilis. Florida Ent. 11. 1927, 10—12. IV 1a.

Diptera.

Barnes, H. F., Material for a monograph of the British Cecidomyidae or gall midges. British gall midges of economic importance. 1—4. Journ. S. & E. Agric. Coll., Kent 1927, 65—146.

Felt, E. P., A new seed head midge. (Contarinia eragrostidis n. sp.). Treubia 9. 1927, 381—382.

Felt, E. P., Two remarkable East Indian gall midges. Treubia 9. 1927, 382—384.

Felt, E. P., New species of East Indian gall midges. Treubia 9. 1927, 385—389.

Felt, E. P., New gall midges from New England. Occasional Papers Boston Soc. Nat. Hist. 5. 1926, 207—208.

Felt, E. P., Four new Indian gall midges. Mem. Dept. Agric. India Ent. Ser. 10. 1927, 1—4. I 4.

Greene, C. T., The larva and puparium of Oedematocera dampfi, Aldrich (Diptera). Proc. Ent. Soc. Washington 29. 1927, 18—19, 1 Abb.

Hendel, F., Beiträge zur Ökologie der Agromyziden (Dipt.). Zeitschr. wiss. Biol. A. Zeitschr. Morph. Ökol. d. Tiere 7. 1927, 480—488, 3 Abb.

Savzdarg, E., (Contributions à la biologie de l'Acidia heraclei L.). Défense des plantes 3. 1927, 363—366.

Van Duzee, M. C., A contribution to our knowledge of the North American Conopidae (Diptera). Calif. Acad. Sci. Proc. 4. ser. 16. 1927, 573—604.

d. Wirbeltiere.

Reptilien. — Vögel. — Nagetiere. — Andere Säugetiere.

Reptilien.

Vögel.

Baunacke, Die Versuche zur Sperlingsbekämpfung. Die kranke Pflanze 4. 1927, 128.

Baunacke, Zur Bekämpfung von Haus- und Feldsperlingen. Die kranke Pflanze 4. 1927, 197.

Buschkiel, Zur Amselfrage. Die kranke Pflanze 4. 1927, 172—174, 191—194; 5. 1928, 10—13. IV 2b.

Chappellier, Enquête sur les corbeaux de France, leur répartition, leurs mœurs, leur nourriture. Ann. Sci. agron. franç. & etrang., Paris 43. 1926, 1—17.

Chappellier, La destruction des corbeaux. Vie agric. & rur., Paris 29. 1926, 136—139, 2 Abb.

Chappellier, Les corbeaux en France. Vie agric. & rur., Paris 29. 1926, 105—108, 2 Abb.

Craig, C. J., The sparrow. Journ. Dept. Agric. West. Austral. 2. ser. 4. 1927, 74.

Eschenburg-Holm, Wie wehren wir uns gegen unsere gefiederten Gartenfeinde. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 7. 1927, Nr. 3.

Gardner, L. L., Experiments in the economic control of the western crow (Corvus brachyrhynchos hesperis). Auk 43., Lancaster, Pa. 1926, 447—461.

Geuder, J., Die Vogelwelt des Gartens. Krähenplage. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, Nr. 12.

Gil, A., Estudios sobre la alimentacion de las aves. 1. Examen del contenido estomacal de 58 aves de Candeleda (Avila). Bol. Soc. Espan. Historia Natur. 27. 1927, 81—96.

Grundmann, B., Die Spatzenplage. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 7. 1927, Nr. 2.

Hopf, Sperlingsbekämpfung. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 77. 1927, 694.

Hugues, A., Les moineaux dans le Gard. Rev. Française Ornithologie, Paris 19. 1927, 50—52.

Kison, Der Bussard als Schädling, der Rot- oder Turmfalk als Mäusefänger. Deutsche Jäger-Ztg. 89. 1927, 343.

Kutzschbach, Zur Amselfrage. Zeitschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 53. 1927, 98—101.

Lidke, F., Welche Mittel haben sich zur Fernhaltung von Staren und Drosseln im Obstgarten bewährt? Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 67—68.

Mitzenheim, Zur Sperlingsplage. Friedrichsw. Monatsber. 17. 1927, 140—141.

Müller, A., Die Meisen nach ihrem Nutzen und Schaden in der Land- und Forstwirtschaft. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 77. 1927, 1484—1485. IV 2b.

Sachtleben, H., Die wirtschaftliche Bedeutung der Krähen. Kosmos 24. 1927, 77—79.

Schukat, Nochmals der Star. Georgine 104. 1927, Nr. 30.

Thienemann, Ist der Star »nützlich« oder »schädlich«? Georgine 104. 1927, Nr. 36.

Weidinger, Krähen- und Sperlingsbekämpfung. Bayer. agrarpol. Rundschau 9. 1927, 63.

Wesseling, Der Sperling. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 223—224.

Bekämpfung der Amselplage. Sächs. Gärtnerblatt 7. 1927, 238—239. IV 4.

Bekämpfung der Raben in den Gemarkungen von Mainz. Hess. Landw. Zeitschr. 97. 1927, 117—118.

Italien: Sperlingsfang zum Schutze der Getreidefelder. Gaz. uffic. Regno d'Italia 68. 1927, Nr. 154, 2864.

Keine Krähen mehr! Der schwäb. Bauersmann 12. 1927, Nr. 34.

Württemberg: Verordnung über den Abschuß von Amseln. Nachrichtenbl. Naturdenkmalpfl. 3. 1927, 627—628.

Nagetiere.

Bailey, V., Construction and operation of biological survey beaver trap. U. S. Dept. Agric. Misc. Circ. 69. 1926, 4 S., 2 Abb.

Bauer, G., Wie schütze ich meine Gehölzaussaaten vor Mäusefraß. Nachr. Schädlingsbek. J. G. Farbenind. 1. 1926, 187—188.

Baunacke, Zur Wühlrattenbekämpfung. Zeitschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 53. 1927, 183—184.

Baunacke, Die pflanzenschutzlich wichtigen Nagetiere Sachsens und ihre Bekämpfung. Die kranke Pflanze 4. 1927, 107—111.

Bayersdörfer, F., Einiges über die Bekämpfung der Bisamratte. Thüring. Landw. Zeitg. 2. 1927, Nr. 41.

Bierling, O., Zum Kapitel Wühlmausschäden. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 308—309.

Brandl, Wühlmäuse. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 201.

Braun, W., Welche Gehölze bleiben von Wildkaninchen verschont. Lehrmeister Garten u. Kleintierhof 25. 1927, 565—566.

Bruyne, M. F. de, Ontratting en desinsectie. Proefschr. Techn. Hoogesch. Delft 1926, 8 + 212 + 3 S., 19 Taf. IV 2a.

Bülow, L. von, Meine Erfolge in der Vertilgung der Wühlmäuse. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 287.

Burnett, W. L., Jack rabbits of Colorado, with suggestions for their control. Colo. State Ent. Circ. 48. 1925, 11 S., 1 Abb.

Busch, W., (Das Gasverfahren zur Bekämpfung der Nagetiere.) Osteurop. Landw. Zeitg. 4. 1927, Nr. 12. IV 2a.

Chrzanowski, A., (L'apparition nombreuse des souris Microtus arvalis Pall. et Apodemus agrarius Pall. et la lutte contre elles). Choroby Szkodniki Roslin 2. 1926, 51—61.

Crüger, O., Zur Feldmäusebekämpfung. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 77. 1927, 339—340.

Dukelsky, N., (Notices sur les rongeurs nuisibles à Bokhara). Défense des plantes 4. 1927, 59—61.

Eberle, G., Ein Besuch beim Elbebiber. Natur u. Museum, Senckenberg. naturf. Ges. Ber. 57. 1927, 335—346, 12 Abb.

Effenberger, Ein Versuch gründlicher Mäusevernichtung mit Zeliokörnern. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenind. 1. 1926, 188—189.

Engel, G., Wie bekämpft man erfolgreich Haus-, Feld- und Wühlmäuse und Ratten? Thüringer Landbund 8. 1927, Nr. 53.

Feldhofen, Schädliche Nager des Gartens. (Wühlmausbekämpfung.) Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, Nr. 10.

Field, H. E., The immediate effects of tobacco smoke on the activity of rats. Calif. Univ. Pubs. Physiol. 5. 1926, 189—194.

Fischbach, Zur Feldmausbekämpfung. Oldenbg. Landw.-Blatt 75. 1927, 319—320.

Fischer, Die Rattenplage und ihre Bekämpfung. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 377—378.

Geyer, Elisabeth, Noch einmal Wühlmäuse. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 180.

Glauner, D., Zur Bekämpfung der Wühlmausplage. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 2. 1927, 166—167.

Götz, Norbert, Baumschutz gegen Hasenfraß. Lehrmeister Garten- u. Kleintierhof 25. 1927, 525—526.

Goffart, H., Die gegenwärtige Ausbreitung der Bisamratte in Deutschland. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 119—121, 1 Abb.

Groß, J., Zur Wühlmausplage. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 221.

Grünewald, M., Die gesundheitliche Bedeutung der Rattenvertilgung. Desinfektor 2. 1927, 177—180. IV 2a.

Habeck, Bekämpfung der Feldmäuse. Pommernblatt 30. 1927, 1173.

Hatt, R. T., Notes on the ground-squirrel, Callospermophilus. Michigan Univ. Mus. Zool. Occas. Pap. 185. 1927, 22 S., 1 Taf., 2 Abb.

Helgen, Zur Frage der Rattenbekämpfung. Landw. Zeitg. Westf. u. Lippe 84. 1927, 1054.

Hetzendorf, Ein Beispiel für die unglaubliche Vermehrung der Bisamratte. Wiener allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 45. 1927, 287.

Howell, A. B., Voles of the Genus Phenacomys. 1. Revision of the Genus Phenacomys. 2. Life history of the red tree mouse (Phenacomys longicaudus). U. S. Dept. Agric., North Americ. Fauna Nr. 48. 1926, 66 S., 7 Taf.

Howell, A. B., Anatomy of the wood rat. Neotoma. Baltimore: Williams & Wilkins Co 1926, 10 + 225 S., 37 Abb., 3 Taf.

Huntemann, Mäusejahr in Sicht? Oldenbg. landw. Blatt 75. 1927, 126.

Kajotha, Bisamratten an der Unterelbe. Deutsche Jägerzeitg. 45. 1927, 13.

Kaltschmidt, W., Zelio im Versuchsring. (Feldmäuse.) Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 2. 1927, 165—166.

Knauer, Die Rattenplage, ihre Bedeutung und Bekämpfung. Georgine 104. 1927, Nr. 92.

Kramer, H., Sorex alpinus hercynicus Mill. in der preußischen Oberlausitz. Zool. Anzeig. 73. 1927, 244, 1 Abb.

Kroneder, A., Euphorbia lathyris L., kein sicheres Kampfmittel gegen die Wühlmaus. D. Landwirtschaft, Wien 1927, 309—310.

Laske, C., Weitere Verbreitung der Bisamratte in Schlesien. Schlesische Zeitg. 25. Dezember 1926.

Ludwigssen, W., („Zelio"-Präparate zur Vertilgung von Ratten und Mäusen). Osteuropäische Landw. Zeitg. 4. 1927, Nr. 7.

Mahlstedt, Chr., Petroleum als Mittel gegen die Rattenplage. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 98.

Maier-Bode, Die Bekämpfung der Ratten. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 362.

Martelli, G., Wühlmäuse in Apulien und in der Basilicata. Intern. Anzeig. Pflanzensch. 1. 1927, 21—22.

Meyer, K. F., und Batchelder, A. P., A disease in wild rats caused by Pasteurella muricida n. sp. Journ. Infect. Diseases 39. 1926, 386—412, 1 Abb.

Michaelis, Gegen die Wühlmausplage. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 163—164.
Miestinger, K., Zur Wühlmausfrage. Die Landwirtsch., Wien 1927, 145—147, 3 Abb.
Mitchell, J. A., Plague and its cause and prevention. So. Africa, Dept. Publ. Health 317. 1925, 7 S.
Mohr, Erna, Die kurzschwänzige Erdmaus (Pitymys savii de Sélys-Longchamps) in Holstein. Zool. Anzeig. 74. 1927, 141—144.
Moore, G., The destruction of rats with calcium cyanide. Gardener's Chron. 81. 1927, 136.
Müller, Kurt R., Über Mäusebekämpfung. Landw. Wochenschr. Landw.-Kammer Prov. Sachsen und Anhalt 29. 1927, 880—881.
Neumark, E., Die Bekämpfung der Rattenplage. Mitt. Gesellsch. Vorratschutz 3. 1927, 35—36, 80—83.
Obolensky, S., (Tableaux pour la détermination des spermophiles paléarctiques). Défense des plantes 4. 1927, 301—309.
Peters, H., Ein Wort zur Rattenplage. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 80. 1927, 60.
Pröscholdt, Einiges über Mittel zur Vertilgung von Ratten und Mäusen. Pommernblatt 30. 1927, 530.
Pustet, A., Die Bisamratte. F. C. Mayer-Sammlung, Jagd und Natur Band 4. 1926, 195—211.
Pustet, A., Anleitung zum Stöberfang der Bisamratte. 1927, 15 S.
Pustet, A., Merkblatt zum Fang mit der Roith'schen Bisamfalle. Bayer. Landesanst. Pflanzenbau u. -schutz.
Pustet, A., Frißt die Bisamratte Fische? Allg. Fischerei-Zeitg. 52. 1927, 4—7, 3 Abb.
Pustet, A., Der Stand der Bisamrattenbekämpfung in Bayern. Arb. Landesanst. Pflanzenb. u. -schutz Heft 2. o. J. [1927] 18 S.
Raebiger, H., Zur Aufklärung über Rattenvertilgungsmittel. Mitt. der D. L. G. 42. 1927, 290.
Rattke, R., Einige Merkwürdigkeiten aus der Lebensgewohnheit der Feldmäuse. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 203—204.
Rebholz, F., Natürliche Hilfe in der Wühlmausbekämpfung. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 108—109.
Regnier, R., und Pussard, R., Le campagnol des champs (Microtus arvalis Pallas) et sa destruction. Ann. Epiphyties 12. 1926, 385—522, 13 Abb., 7 Taf.
Richter, O., Rattengroßkampftage in Dresden. Kammerjäger 6. 1927, 142—143.
Rudolphi, Vordringen der Bisamratten. Deutsche Jäger-Zeitg. 88. 1927, 116.
Schmid, S., Wühlmausbekämpfung mit Gas. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 98.
Sell, Rattenbazillen und Immunität der Ratten. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 4. 1927, 223—231.
Serebrennikov, M., (Notice sur l'écologie des rongeurs du gouvernement d'Aktjubinsk). Défense des plantes 3. 1927, 392—398.
Shaw, W. T., The storing habit of the Columbian ground squirrel. (Citellus.) Amer. Nat. 60. 1926, 367—373.
Silver, J., Rat control. U. S. Dept. agric. Farmers' Bull. 1533. 1927, 2 + 21 S., 10 Abb.
Stehli, Die Bekämpfung der Wühlmaus. (Wolfsmilch.) Kosmos 24. 1927, 221, 1 Abb.
Töllner, K. F., Wolfsmilch gegen Wühlmäuse. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 7.
Traut, I. I. (Note of a method of poisoning ground squirrels with chemical preparations in the pestiferous regions.) Défense des plantes 3. 1926, 537—551.
Traut, I., und Chitrov, N. (Expériences de lutte contre le Gerbillus meridianus Pall., au moyen des appâts empoisonnés et de la méthode bactériologique dans la région de Dengiz du district de Bukeev du gouvernement d'Uralsk.) Défense des plantes 4. 1927, 405—416.
Traut, I. I., und Semenov, N. M. (Un abrégé des expériences de lutte contre les spermophiles au moyen des appâts empoisonnés en 1924 et 1925.) Défense des plantes 4. 1927, 417—483.
Ulbrich, H., Bisamrattenschäden in Sachsen. Die kranke Pflanze 4. 1927, 95—96.

Van der Meer Mohr, J. C., De bestrijding van de veldrattenplaag. Inst. plantenziekt. Bull. 16. 1921, 9 S., 10 Abb.

Vermeulen, J. F., Die Ratte und ihre Bekämpfung. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 2. 1927, 167—169.

Vielhauer, O., Gaskrieg gegen die Ratten. Bad. Landw. Wochenbl. 95. 1927, 710. IV 2a.

Walde, T. vom, Pflanzenschutz gegen Hasen und Kaninchen. Deutsche Jägerzeitg. 89. 1927, 343.

Warren, E. R., Notes on the breeding of wood rats of the genus Neotoma. Journ. Mammal. 7. 1926, 97—101.

Wegner, Ida, Ratten und ihre Vernichtung. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, Nr. 37.

Weidinger, Die Bekämpfung der Wühlmaus. Bayer. Landesanst. Pflanzenb. u. Pflanzenschutz Flugbl. 49. 1926, 4 S., 1 Abb.

Weidinger, Ein neues Verfahren für die Ratten-Großbekämpfung in Städten. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 5. 1927, 103—106.

Wolfram, A., Die Bekämpfung der Feldmäuse. Thür. Landwirtsch. Ztg. 2. 1927, Nr. 43.

Würgatsch, Hasenschutz. Zeitschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 53. 1927, 39.

Zimmermann, H., Verbreitung des Hamsters in Mecklenburg-Schwerin und Mecklenburg-Strelitz. Mitt. Biol. Reichsanst. Heft 30. 1927, 372—375.

Zuelzer, Margarete, Über eine bartonella-artige Infektion der Feldmäuse. Centralbl. Bakt. usw. Orig. 102. 1927, 449—453, 1 Taf., 1 Abb.

Zverev, M. (La lutte contre les rongeurs muriformes dans la Sibérie centrale.) Défense des plantes 3. 1927, 272—274.

Bisamratten in Wien. Allg. Fischereizeitg. 1927, 182.

Der Gartenschläfer. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, Nr. 48.

Der Vogelschutz und die Mäuseplage. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 426.

Die Mäuseplage in Nordwestböhmen. Mein Sonntagsblatt 15. 1927, 23.

Die ungeheure Vermehrung der Bisamratte. Allg. Fischereizeitg. 1927, 181.

Die Wühlmaus, ein lästiger Gartenschädling. Deutsch. Landw.-Dienst 4. 1927, 326.

Die Wühlmaus im Mistbeetkasten. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 83—84.

Ein neues wirksames Mittel zur Bekämpfung der Rattenplage. (Ratthan.) Landmanns Sonntagsbl. 36. 1927, Nr. 40.

Erlegung von Bisamratten. (Kreis Strehlen, Schlesien.) Deutsche Jäger-Zeitg. 89. 1927, 205.

Feldmäusebekämpfung. Bad. Landw. Wochenbl. 95. 1927, 579.

Italien: Wühlmäuseplage in den Abruzzen. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 36.

Landwirte, denkt an die Feldmäusebekämpfung. Landw. Blätt. Siebenbürgen 55. 1927, 632.

Mäusebekämpfung im Herbst. D. Prakt. Landwirt 41. 1927, 510.

Mäuse, Ratten und ihre Bekämpfung. S. W. A. Farmer 4. 1927, Nr. 30.

Rattenbekämpfung. Sächs. landw. Zeitschr. 75. 1927, 816.

Systematische Ausrottung der Bisamratten in Sachsen. Forstl. Wochenschr. Silva 15. 1927, 186.

Vertilgung von Ratten, Feld- und Wühlmäusen. (Lepit-Räucherpatronen.) Der Prakt. Landwirt 46. 1927, 521.

Vom Vordringen der Bisamratten. Deutsche Jäger-Zeitg. 88. 1927, 23.

Von den lästigen Nagern. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenbau 42. 1927, Nr. 38.

Wühlmausbekämpfung. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 53.

Zur Bekämpfung der Mäuseplage im westlichen Böhmen. Land- u. forstw. Mitt., Prag 29. 1927, 24.

Zur Bekämpfung der Ratten. Forschungen u. Fortschritte 3. 1927, 63.

Zur Feldmausbekämpfung. Landwirtsch. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 29. 1927, 835.

Zur Mäusebekämpfung. Mitt. Landw. u. Handw. Hohenzollern 6. 1927, 261.

Zur Vergiftung der Feldmäuse. Pommernblatt 30. 1927, 994.
Zur Wühlmausfrage. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, Nr. 24.

Andere Säugetiere.

Baader, Ein neues Mittel gegen Wildverbiß. (Höchst.) Forstl. Wochenschr. Silva 15. 1927, 151.
Hauchecorne, F., Studien über die wirtschaftliche Bedeutung des Maulwurfs (Talpa europaea). Zeitschr. wissensch. Biol. Abt. A 9. 1927, 439—571, 6 Abb.
Krüger, R., Nochmals der Maulwurf. Erf. Führ. Obst- und Gartenb. 28. 1927, 149—150.
Krüger, R., Maulwurf vernichten. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 103.
Lemcke, A., Der Maulwurf. Georgine 104. 1927, 167—168.
Lieber, Wildschaden. Geisenheimer Mitt. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 140—143.
Mardersteig, G., Vorschläge zur Erstattung und Verhütung von Schwarzwildschäden im westlichen Thüringen. Thüringer Landbund 8. 1927, Nr. 14.
Mende, Lina, Der Maulwurf. Landmanns Sonntagsbl. 36. 1927, Nr. 25.
Obolensky, S., (Substances nouvelles pour l'extermination des mammifères nuisibles). Défense des plantes 4. 1927, 159—161.
Reitzenstein, von, Die Wühlarbeit des Maulwurfes. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 304—305.
Schipper, Schutz gegen Wildschaden. Deutsche Landw. Presse (Beilg. Land u. Frau) 54. 1927, Nr. 53.
Sewald, E., Wildverbiß. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 71.
Wandervogel, Einzelpflanzenschutz gegen Fegen und Schlagen. Deutsche Jäger-Zeitg. 45. 1927, 222—223.
Das Wegfangen der Maulwürfe. Mein Sonntagsblatt 15. 1927, 204.
Die Nützlichkeit des Maulwurfs. Gärtner-Börse 9. 1927, 270.
Die Vertreibung des Maulwurfs im Garten. Landmanns Sonntagsbl. 36. 1927, Nr. 17.
Die Wühlarbeit des Maulwurfs. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 235—236, 248.
Italien: Jagd und Fang des Maulwurfes (Talpa europaea) bis auf Widerruf verboten. Gazzet. uff. Regno Italia 67. 1926, 5033—5034, 5356, 5486.
Maßnahmen gegen Wildverbiß. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 480.
Nützen oder schaden die Maulwurfshaufen? Landmanns Sonntagsbl. 36. 1927, Nr. 21.
Pflanzenschutz gegen Fegen und Schlagen sowie gegen Wildverbiß. Deutsche Jägerzeitg. 89. 1927, 313.
Schont den Maulwurf. Land- u. Gartenwirtsch. 4. 1927, Nr. 27.
Wildschaden. Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbekämpf. 1926, Nr. 11.

III. Geschädigte Pflanzen.

1. Vegetation und Kulturpflanzen im allgemeinen. Übersichten über Auftreten von Krankheiten und Schädlingen.

Übersichten.

Acuna, Benjamin, Las cuncunillas de los diversos cultivos. Bol. Soc. Nac. Agric., Chile 59. 1927, 695—697.
Balakhonov, P. I., (The more important pests and diseases of agricultural plants in the Astrakhan region and their control). Astrakhan Stat. Plant Protect. Agric. Library 1926, 62 S., 20 Abb.
Barker, B. T. P., Economic mycology. Journ. Bath, West and South. Counties Soc. 5. ser. 19. 1924—1925, 137—140; ser. 20. 1925—1926, 162—168.
Becker, Zum Pflanzenschutz in Gärten. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 1—2.
Bensaude, Mathilde, Inventario das molestias das plantas agricolas de S. Miguel. Bol. Agric. Econ. Soc. Corretora Ltda. Azores 2. 1926, Nr. 11 u. 12; 3. 1927, Nr. 1—4.

Bisby, G. R., Forage crop diseases. West. Canad. Soc. Agron. Proc. 5. 1924, 60—64.

Bodenheimer, F. S., Entomological notes from a visit to Emek Jesreel. Zionist Exec. Agric. Exp. Stat. Tel-Aviv, Yedeoth 1926, Nr. 1.

Braun, W., Die Jugendkrankheiten der Kulturpflanzen. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 45—46, 2 Abb. II 3b.

Burgk, A. B., Schädlinge und Krankheiten der Pflanzen und deren Bekämpfung. Bern, Landfreundgenossensch.; Landfreund-Büch. Nr. 11. 1927, 51 S., 2 Taf., Abb.

Caesar, L., und Ross, W. A., Insects of the season in Ontario. 56. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1926, 13—17.

Carne, W. M., A preliminary census of the plant diseases of south-western Australia. Journ. Roy. Soc. West. Aust. 11. 1924—1925, 43—68.

Chorbadzhiev, P., (Notes on unknown and little-known pests in Bulgaria). Rev. Insts. Rech. agron. Bulgarie 3. 1925, 169—174.

Collinge, W. E., Agricultural pests and plant diseases observed in Yorkshire during 1926. Journ. Yorks. Agric. Soc. 1927, 21 S., 8 Abb.

Craveri, C., Insetti nocivi all'agricoltura ed alla silvicoltura. Descrizione, costumi e mezzi per combatterli. Milano, Ulrico Hoepli 1926, 10+490 S., 299 Abb.

Curzi, M., La Patologia vegetale al Congresso delle Scienze di Bologna (30 ottobre — 5 novembre 1926). Riv. Patol. Veget. 17. 1927, 20—24.

Davis, J. J., Insects of Indiana for 1925. Proc. Indiana Acad. Sci. 34. 1926, 303—319, 7 Abb.

De Seabra, A. F., A entomologia agricola nas suas relacoes com a patologia vegetal. Bol. Minist. Agric., Lissabon 7. 1926, 12 S., 13 Abb.

De Stefani, T., Piccole note su alcuni insetti. Nat. siciliano, Palermo 25. 1926, 1—10.

Drayton, F. L., A summary of the prevalence of plant diseases in the Dominion of Canada 1920—1924. Dept. Agric. Canada, Bull. 71. 1926, 88 S.

Engelhardt, V., (Ennemis d'agriculture en extrême Orient en 1925). Défense des plantes 4. 1927, 243—245.

Engelhardt, V., (Sur les Lamellicornes nuisibles dans l'agriculture de l'Extrême Orient). Défense des plantes 4. 1927, 4—9, 3 Abb. II 5c.

Faes, H., Schweiz: Pflanzenfeinde im Kanton Tessin während des zweiten Trimesters des Jahres 1927. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 122.

Fahmy, T., Zusatzliste der Krankheiten an Nutzpflanzen (1924—1925). Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 75.

Falcoz, L., Observations biologiques sur divers insectes des environs de Vienne en Dauphiné. Bull. Soc. ent. France 1926, 130—134.

Fischer, W., Pflanzenkrankheiten und Schädlinge im April, Mai und Juli 1927. Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 80. 1927, 483—484, 508—509, 631—633, 648—649.

Flachs, K., Parasitäre Schädlinge an Kulturpflanzen. Landw. Jahrbüch. Bayern 17. 1927, 357—368.

Gardner, M. W., Indiana plant diseases. 1924. Ind. Acad. Sci. Proc. 41. 1925, 237—257. 8 Abb.

Gavalov, I., (Some injurious insects observed in the Crimea 1922—1925). Acta Soc. ent. Stavrop. 3. 1927, 11 S.

Gavalov, I. I., (Some injurious beetles from the Crimea [Col.]). Acta Soc. ent. Stavropol. 2. 1926, 39—42.

Gerasimenko, L. R., (The principal injurious animals and diseases of plants in the Ukraine in 1926). Prot. Plants Ukraine 2. 1926, 7—19.

Gockel, A., Einiges über Pflanzenfeinde und Pflanzenschutz in den Prärieprovinzen Westkanadas. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 37. 1927, 208—215.

Gram, E., Thomsen, M., Jørgensen, C. A., und Rostrup, S., Oversigt over sygdomme hos landbrugets og havebrugets kulturplanter i 1925 og 1926. Tidsskr. Planteavl 33. 1927, 84—148, 781—841.

Güssow, H. T., Kanada: Nachrichten über jüngst verzeichnete Krankheiten. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 121.

Haseman, L., und Sullivan, K. C., Miscellaneous pests in 1925—1926. Missouri Agric. Expt. Stat. Bull. 244. 1926, 36.

Hecker, Häufig beobachtete Pflanzenkrankheiten. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 28. 1927, 706—707. Der Prakt. Landwirt 46. 1927, 527—528.

Hodson, W. E. H., Some insect pests and their control. Trans. Proc. Torquay Nat. Hist. Soc. 4. 1926, 330—334, 4 S.

Hukkinen, Y., (Communications on the pests of cultivated plants in North Finland). Lantbruksförsöksanstalten, Helsingfors 1925, 164 S.

Huntemann, Nachrichten über aufgetretene Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschäden im Landesteil Oldenburg sowie Abwehrmaßregeln gegen wahrscheinlich auftretende Krankheiten in nächster Zeit. Oldenbg. Landw.-Blatt 75. 1927, 299—300. IV 2a.

Hutchings, C. B., und Hudson, H. F., Report of insects of the year 1925, 1926. 56. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1926, 7—8, 11—12; 57. 1927, 7—9.

Jackson, F. H., Phytopathologische Nachrichten aus Iraq. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 106—107.

Jenkins, J. R. W., A survey of the insect pests of Mid and West Wales. Welsh Agric. Journ. 3. 1927, 196—220.

Josipovic, M., (Krankheiten der Kulturpflanzen in Nordserbien und in der Vojvodina im Jahre 1926). Glasnik Ackerbauminist., Belgrad 1926, 14 S.

Kéler, S., (Noxious and beneficial animals of cultivated plants in West Poland during 1924 and 1925). Prace Wydzialu Chlorob Rosl. Panstw. Inst. Nauk-Rolnicz 2. 1927, 48 S., 1 Taf.

Kessler, Beobachtungen und Erfahrungen im Pflanzenschutz (Juli 1926 bis Juli 1927). Landw. Zeitschr. Rheinprov. 28. 1927, 4—6, 275—276, 476—479.

Kirby, R. S., und Archer, W. A., Diseases of cereal and forage crops in the United States in 1926. Plant Disease Reporter, U. S. Dept. Agric. Suppl. 53. 1927, 110—208. IV 5.

Korff und Böning, Bericht über das Auftreten von Krankheiten und Schädlingen an landw. Kulturpflanzen Januar bis September 1927. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 338—339, 453, 560. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 5. 1927, 62—68, 91—99, 107—116, 130—134, 192—196, 217—223.

Kornfeld, A., 1927 — ein Kampfjahr für den sächsischen Bauern. (Erwiderung.) Landw. Blätt. Siebenbürgen 55. 1927, 472—474, (534—535), (552—553).

Krause, J., Bemerkenswerte Pilzkrankheiten und tierische Schädlinge gärtnerischer Kulturpflanzen im Jahre 1926. Gärtner-Börse 9. 1927, 241—243, 253—254, 281—283.

Krüger, G. C., Insetti nocivi in Cirenaica. 2. Mezzi di lotta e descrizione delle specie. Agric. Cirenaica 1. 1927, Nr. 1, 28—32; Nr. 2, 28—34.

Laubert, R., Botanische, phänologische und pflanzenpathologische Beobachtungen am Garda-See. Gartenflora 76. 1927, 284—286, 367—370, 402—403.

Luchnik, V., (A list of insects injuring plants in the Stavropol Government in 1924). Acta Soc. ent. Stavropol. 1. 1925, 9—15.

Lundblad, O., Skadedjur i Sverige aren 1922—1926. Meddel. 317. Centralanst. försöksväs. jordbruksomr. Landbruksent. avd. 51. 1927, 57 S.

Maire, R., Algerien: Im März 1927 beobachtete Pflanzenkrankheiten. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 51—52.

Marchal, Em., Belgien: Einige zum ersten Mal auf Kulturpflanzen beobachtete Schmarotzerpilze. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 52—53. II 4c.

Martin, W. H., Report of the Department of Plant Pathology. 46. Ann. Rpt. New Jersey Agric. Exp. Stat. 1926, 443—507.

Maslovsky, A. D., (Report on plant diseases in the Kharkoff region during May 1926). Bull. Kharkoff Reg. Agric. Exp. Organiz. 2. 1926, 26—29.

Mastauskis, St., (Die Schädlinge der Kulturpflanzen und ihre Bekämpfung). Kowno 1925, 113 S., 57 Abb.

Melchers, L. E., Economic plant diseases common in Kansas and their control. Kansas Stat. Circ. 129. 1926, 23 S.

Minkiewicz, St., (List of the most important injurious animals of cultivated plants in Poland). Choroby Szkodniki Roslin 2. 1926, 24—32.

Morris, H. M., Entomological notes. Cyprus Agric. Journ. 22. 1927, 65—67.

Nestertshuk, A. O., (L'inspection entomologique préliminaire de la Station agronomique expérimentale à Chibiny en 1925). Défense des plantes 3. 1927, 383—385.

Nevodovskij, G. S., (Fungus diseases of useful plants). Kiev 1925, 15 S.

Newman, L. J., Seasonable hints. Journ. Dept. Agric. W. Australia 4. 1927, 78—82, 5 Abb.

O'Dell, J. H., Insect pests prevalent during 1923 and 1924. 15. & 16. Rpts. Arizona Commis. Agric. & Hort. 1927, 58—69, 3 Taf.

Ogilvie, L., Notes of interest with regard to plant diseases and pests. Agric. Bull. Bermuda Dept. Agric. 5. 1926, Nr. 7, 6—7.

Papachrysostomou, C., Entomological Notes. Cyprus Agric. Journ. Nicosia 22. 1927, 7—8.

Parker, Th., Seasonal pests and their control. Gard. Chronicle 81. 1927, 370, 436—437; 82. 1927, 14, 54—55.

Pethybridge, G. H., Fungus and allied diseases. Plant Pests & Diseases in 1926, Nat. Farmers Union Year Book 1927, 162—165.

Petri, L., Rassegna dei casi fitopatologici piu notevoli osservati nel 1926. Boll. R. Staz. Pat. Veg. 7. 1927, 1—45.

Porter, R. H., Some plant pathological problems of China. China Journ. Sci. & Arts 5. 1926, 35—40.

Pustet, A., Besondere tierische Schädlinge. Landw. Jahrbüch. Bayern 17. 1927, 368—388.

Quodling, H. C., Plant diseases in Queensland. Queensland Agric. Journ. 23. 1925. 31—32.

Rifat, R., Türkei: Die gegenwärtig gefährlichsten tierischen Schädlinge der Kulturen. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 92—93.

Rivas, E. C., Resumen del informe del C. Ing. Enrique Coppel Rivas sobre su viaje a los estados unidos de Norteamerica. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 103—112.

Sakharov, N., (La faune des insectes nuisibles dans la region du Volga inférieur). Défense des plantes 3. 1927, 171—185.

Sakharov, N., (Considerations involved in the study of injurious insects in the Lower Volga Region). Nizhnee Povolzh'e 1926, 18 S.

Schøyen, T. H., Beretning om skadeinsektenes optreden i land- og havebruket i arene 1924 og 1925. Oslo 1926, 31 S., 15 Abb.

Shembel, S. Y., (Synopsis of diseases of cultivated and pasture plants recorded in the Astrakhan region in 1924 and 1925). Comment. Inst. Astrachanensis defens. plant. 1. 1927, 44—58.

Smolak, J., (Information service). 2. Ann. Rpt. Phytopath. Stat. Melnik 1926, 90—95, 4 Abb.

Tehon, L. R., Some outstanding features of the plant disease situation in Illinois during 1923. Illinois State Acad. Sci. Trans. 17. 1924, 88—93.

Theobald, F. V., Some soil insects and their treatment. S. E. Agric. Coll. Res. Adv. Dept., Kent, Bull. 5. 1927, 6 S. IV 2a.

Thomson, J. A., The biologist on the farm. Scott. Journ. Agric. 10. 1927, fortl.

Walton, C. L., The agricultural zoology of North Wales. Univ. Coll. N. Wales Dept. Agric. 1927, 42 S.

Werth, E., Krankheiten und Beschädigungen der Kulturpflanzen in den Jahren 1922 bis 1924, 1925. Mitt. Biol. Reichanst. Heft 30 u. 32. 1927, 371 u. 158 S.

Wormald, H., Notes on plant diseases in 1925. Ann. Rept. East Malling Res. Stat. 1925. 2. Suppl. 1927, 75—86, 4 Taf.

A summary of insect conditions in U. S. A. and Canada in 1926. Insect Pest Survey Bull. Washington 6. 1927, 333—341.

Attivitá degli osservatori fitopatologici Italiani. Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, fortl.

Bis jetzt aufgetretene Pflanzenkrankheiten und Schäden im Landesteil Oldenburg. Oldenbg. Landw.-Blatt 75. 1927, 304.

Collected leaflets on insect pests of farm and garden crops. Minist. Agric. Fisheries, Sectional vol. 11. 1926, 111 S., Taf. u. Abb.

Economic insects in Pennsylvania. Penn. State Hortic. Assoc. Proc. 67. 1926, 21—28, 37—39, 50—56.

Hauptstelle für Pflanzenschutz. Oldenburg. Landw.-Blatt 75. 1927, 352—353.

(Insect pests in Argentina.) Min. Agric., Secc. Propaganda e Informes Circ. 601. 1926, 54 S., 67 Abb.

Insect pests in Arkansas, 1924—1925. Arkansas Agric. Expt. Stat. Bull. 203. 1926, 32—40, 3 Abb.

Insect pests in Devon. Seale-Hayne Agric. Col. Pamphlet 21. 1927, 11, 15—27.

Italien: Neue oder bemerkenswerte Krankheiten. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 21.

Italien: Phytopathologische Benachrichtigungen. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 122.

Krankheiten und Beschädigungen der Kulturpflanzen in den Monaten Januar bis September 1927. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 46—51, 56—57, 68—71, 80—82, 92—96, 101—104, 111—113.

Lista de las consultas contestados por el servicio de investigacion y combate de la oficina para la defensa agricola durante el mes de septiembre de 1927. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 438—441.

Notas entomologicas y fitopatologicas de Mexico. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 209—211, 321—324, 436—437.

Plant disease investigations at the Illinois Station. Illinois Stat. Rept. 1925, 43—48, 150—151, 152—153, 158—159, 170—172, 7 Abb.

Plant disease investigations at the Wisconsin Station. Wisconsin Stat. Bull. 388. 1926, 60—75, 76—85, 3 u. 10 Abb.

Plant diseases. 5. Ann. Rpt. Min. Agric. Govt. North. Ireland 1925— . 1927, 29—31.

Schädlinge im Garten. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 167—168, 186—187, 263, 299—300.

Wetenschappelijke mededeelingen. Tijdschr. Ent. 70. 1927, 7—50.

Einzelne Krankheiten und Schädlinge.

Anderson und Taylor, The Slug Pest. Univ. Leeds Agric. Dept. Publ. 143. 1926.

Ausborn, Diesjähriges starkes Auftreten der Gartenhaarmücke. (Bibio hortulanus) Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 305. II 5c.

Ball, E. D., und Walter, E. V., Injury from white grubs in Iowa. Iowa Agric. Exp. Stat. Ent. Sect. Circ. 60. 1924, 4 S., 1 Abb.

Basinger, A. J., The eradication campaign against the white snail (Helix pisana) at La Jolla, California. Monthly Bull. Dept. Agric. California 16. 1927, 51—76. II 5b.

Baunacke, Noch einmal die Engerlingsplage. Die kranke Pflanze 4. 1927, 41—42.

Baunacke, Engerlingsschäden und ihre Abwehr. Die kranke Pflanze 4. 1927, 2—4.

Bitsch, K., Maulwurfsgrille. Möllers Deutsche Gärtnerzeitg. 1927, 202.

Crumb, S. E., The army worms. Bull. Brooklyn Ent. Soc. 22. 1927, 41—55, 2 Taf.

Ebner, von, Bekämpfung des Drahtwurms. Landmanns Sonntagsbl. 36. 1927, Nr. 14.

Engelhardt, V., (Cirphis unipuncta Haw., un nouvel ennemi d'agriculture en Extrème Orient). Défense des plantes 4. 1927, 250—255. II 5c.

Esberger, Fr., Zur Erdflohplage. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 155—156.

Esmarch, Der Wurzeltöter (Rhizoctonia violacea Tul.). Die kranke Pflanze 4. 1927, 4—7, 1 Abb. II 4c.

Geka, Der Ohrwurm, ein lästiger Geselle. Erf. Führ. Obst- u. Gartenbau 28. 1927, 76.

Graeber, Die Bekämpfung der Ackerschnecken. Hess. Landw. Zeitschr. 97. 1927, 621.
Gross, Allerlei vom Drahtwurm. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 253.
Heidrich, Die Ackerschnecke und ihre Bekämpfung. Zeitschr. Landw.-Kam. Oberschlesien 1927, 311—312.
Hirschfeld, Die Ackerschnecke und ihre Bekämpfung. Pommernblatt 30. 1927, 1022
Hülsenberg, Welche Mittel stehen zur Bekämpfung der Ackerschnecke zur Verfügung. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 29. 1927. 921—922.
Hülsenberg, Die Wiesenschnake (Tipula oleracea L.) und ihre Bekämpfung. Die kranke Pflanze 4. 1927, 188—191.
Jancke, O., Beiträge zur Biologie und Bekämpfung des Maikäfers. Zeitschr. angew. Entom. 13. 1927, 97—107, 4 Abb. II 5c.
Jörg, M., Schädlinge des Gartens. 1. Die Maulwurfsgrille. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 1927, 259.
King, K. M., The red-backed cutworm and its control in the Prairie Provinces. (Euxoa ochrogaster Gn.). Dept. Agric. Canada, Pamphl. 69. 1926, 13 S., 2 Abb. II 5c.
King, K. M., und Atkinson, N. J., Quantitative methods of collecting and rearing soil cutworms. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 821—830.
Kleine, R., Die Ackerschnecke. Pommernblatt 30. 1927, 1172—1173.
Kluth, Maikäferbekämpfung (Melolontha vulgaris und M. hippocastani). Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 80. 1927, 356—357.
Landerer, L. W., Zur Schneckenplage. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 622.
Lindeman, H., Slakkenbestrijding. Tijdschr. Plantenziekt. 33. 1927, 97—102.
Lindeman, H., Zur Schneckenvertilgung. Ernähr. d. Pflanze 23. 1927. 139—141.
Ludwigssen, W., (Der Drahtwurm und seine Bekämpfung.) Osteuropäische Landw. Zeitg. 4. 1927, Nr. 5.
McColloch, J. W., Hayes, W. P., und Bryson, H. R., Preliminary notes on the depth of hibernation of wireworms (Elateridae, Coleopt.). Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 561—564. II 5c.
Mahlstedt, Schnecken im Garten. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 344.
Mesch, Vom Drahtwurm. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 134.
Miles, H. W., The control of wireworms. Agric. Progress, London 4. 1927, 5 S.
Miles, H. W., und Petherbridge, F. R., Investigations on the control of wireworms. Ann. Appl. Biol. 14. 1927, 359—387, 2 Taf., 2 Abb.
Müller, Bekämpfung der Maikäfer. Die Landwirtsch., Wien 1927, 135.
Müller, Leo, Die Verbreitung und Bekämpfung der Maikäfer in Niederösterreich im Jahre 1927. D. Landwirtschaft, Wien 1927, 296—298, 1 Abb.
Nolte, O., Bemerkungen zu dem Referat: »Zur Schneckenvertilgung« in »Ernährung der Pflanze« 1927, Nr. 9, S. 193. Ernährung d. Pflanze 23. 1927, 253.
Pfister, Die Schneckenplage wird durch Branntkalk bekämpft. D. schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 29.
Prager, Bekämpfung der Ackerschnecken. Thür. Landwirtsch. Ztg. 2. 1927, Nr. 44.
Reimerdes, E., Der Drahtwurm und seine Bekämpfung. (Stare.) Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 499.
Reinert, Fr., Neuere Erfahrungen in der Bekämpfung der Ackerschnecke. D. Prakt. Landwirt 41. 1927, 506—507.
Schlosser, H., Zur Bekämpfung der Schneckenplage. Gartenwelt 31. 1927, 437—439.
Schöppach, Drahtwurmgefahr. Sächs. Landw. Zeitschr. 75. 1927, 171—172; Friedrichsw. Monatsber. 17. 1927, 44.
Schöttler, Die kleine graue Ackerschnecke. Georgine 104. 1927, Nr. 82.
Schomerus, Drahtwürmer. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, Nr. 18.
Schumacher, W., Die Bekämpfung der Ackerschnecke. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 80. 1927, 963—964.
Schuster, Ein sicher wirkendes Mittel zum Vertilgen der Engerlinge. (Sammeln.) Landw. Blätter Siebenbürgen 55. 1927, 807.

Schwerdtfeger, F., Grundsätzliches zur Frage der Maikäferbekämpfung. Forstarch. 3. 1927, 365—367.

Seamans, H. L., The pale western cutworm. (Porosagrotis orthogonia Morr.) Dept. Agric. Canada, Pamphl. 71. 1926, 8 S., 3 Abb. II 5c.

Smith, L. B., und Hadley, C. H., The Japanese beetle (Popillia japonica). U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 363. 1926, 66 S., 36 Abb., 2 Taf. II 5c.

Spenner, Die Schneckenplage. Gärtner-Börse 9. 1927, 309—310.

Stauch, Die Bedrohung unserer Wintersaaten durch Ackerschnecken. Meckl. Landw. Wochenschr. 11. 1927, 1424—1425.

Sweetman, H. L., A preliminary report on the factors controlling the oviposition of may beetles in Minnesota (Phyllophaga, Scarabaeidae, Coleoptera). Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 783—794. IV 1a.

Thompson, B. G., Cutworm control in Oregon. Oregon Agric. Coll. Exp. Stat., Stat. Circ. 70. 1926, 6 S., 4 Abb. II 5c.

Thompson, H. W., Leatherjackets and their control. Welsh Journ. Agric. 2. 1926, 228-233.

Tietze, Zur Bekämpfung der Engerlingsplage. Die kranke Pflanze 4. 1927, 63—64.

Veitch, R., An important Queensland insect pest. (Nysius sp.) Queensland Agric. Journ. 26. 1926, 385—386, 2 Abb.

Wagner, K., Die Schnecke, ein großer Gartenschädling. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, Nr. 29.

Watson, J. R., Mole-crickets. Florida Agric. Exp. Stat. Press Bull. 372. 1925, 2 S.

Weber, W., Schaden und Bekämpfung der Nacktschnecken. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 139—140.

Weber, W., Nacktschnecken. Mein Sonntagsbl. 15. 1927, 271—272.

Weinzierl, S., Fünfjährige Versuche zur Drahtwurmbekämpfung auf Neubrüchen (Waldgründen) und älterem Ackerland. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 51—52.

Weiß, M., Die Maikäferplage. Landmanns Sonntagsbl. 36. 1927, Nr. 18.

Welte, E., Der Drahtwurm und seine Bekämpfung. Württemb. Wochenbl. Landw. 50. 1927, 326.

Weydemann, Elly, Zur Schneckenvernichtung. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 70.

Zimmermann, Ackerschnecken in Wintersaat. Meckl. Landw. Wochenschr. 11. 1927, 1487.

Zweigelt, Fr., Der Maikäfer in Österreich. Verhandl. D. Ges. angew. Entomol. 1927, 81—98, 4 Karten.

Ackerschneckengefahr im Jahre 1927? Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 16. IV 1a.

An offending ground-beetle. (Harpalus natalensis, Boh.) Farming So. Africa 1. 1927. 416. II 5c.

Bekämpfung der Engerlinge und Maikäfer. Sächs. Gärtnerbl. 7. 1927, 79. IV 4.

Bekämpfung der Erdraupen. D. schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 33.

Bekämpfung der Gartenschnecke. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 84. 1927, Nr. 24.

Der Erfolg der Maikäferbekämpfung in Niederösterreich. Allg. Wein-Zeitg. 44. 1927, 338.

Die Bedeutung des Regenwurmes für den Acker- und Gartenbau. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, Nr. 18.

Die Bekämpfung der Ackerschnecke. Amtsbl. Landw.-Kam. Kassel 31. 1927, 332. Nassauer Land 109. 1927, 365. Landwirtsch. Ztg. Westf. Lippe 84. 1927, 865—866.

Die Bekämpfung der Maikäfer und ihrer Larven, der Engerlinge. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 156—157.

Die Versuchsbekämpfung bei der Ackerschnecke. Landmanns Sonntagsbl. 36. 1927, Nr. 14.

Die Wiesenschnakenlarven. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 80. 1927, 944.

Kainit zur Drahtwurmbekämpfung. Land- u. Gartenwirtsch. 4. 1927, Nr. 24.

Maikäferplage. Sächs. landw. Zeitschr. 75. 1927, 287—288.

Nochmals Bekämpfung der Maikäfer und Engerlinge. Sächs. Gärtnerblatt 7. 1927, 169.

Schneckenbekämpfung. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 77. 1927, 841; Nassauer Land 109. 1927, 284.

Schneckenplage. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 155.

Texas root-rot. Texas Stat. Rpt. 1926, 84. II 4c.

Wie schützt man sich am besten gegen die Schnecken? D. schwäb. Bauersmann 12. 1927, Nr. 33.

Zur Schneckenplage. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 174.

Zur Vertilgung der Maulwurfsgrillen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 174.

2. Getreidepflanzen.

Allgemeines. — Nichtparasitäre Krankheiten. — Pflanzliche Schädlinge. — Brandpilze. — Beizung. — Rostpilze. — Tierische Schädlinge.

Allgemeines.

Biffen, R. H., und Engledow, F. L., Wheat-breeding investigations at the plant breeding institute, Cambridge. Min. Agric. Res. Monograph 4. 1926, 114 S., 30 Taf. IV 1b.

Brunehant, La production de blé en 1926. Compt. rend. Acad. d'Agric. France 12. 1926, 812—822.

Burmester, H., Die Ursachen der Getreidefehlernte 1926. Zeitschr. Landw.-Kam. Schles. 31. 1927, 356—358, 387—388.

Carne, W. M., Earcockle (Tylenchus tritici) and a bacterial disease (Pseudomonas tritici) of wheat. Journ. Dept. Agric. W. Australia ser. 2. 3. 1926, 508—512, 3 Abb.

Delorme, E., Accidents et maladies du seigle. Journ. agric. prat. 90. 1926, 371—372.

Hayes, H. K., Aamodt, O. S., und Stevenson, F. J., Correlation between yielding ability, reaction to certain diseases, and other characters of spring and winter wheats in rod-row trials. Journ. American Soc. Agronomy 19. 1927, 896—910.

Hechinger, Schädlinge des Wintergetreides und ihre Bekämpfung. Bad. landw. Wochenbl. 95. 1927, 530—531.

Hergenröder, Krankheiten am Sommergetreide. Wochenbl. Landw. Ver. Bayern 117. 1927, 503.

Heuser, W., Die Immunitätszüchtung beim Weizen. Aus Wissensch. u. Praxis 2. 1927, 16—20. IV 1b.

Jehle, R. A., Oldenburg, F. W., und Temple, C. E., The relation of internal cob-discoloration to yield in corn: Five years' results. Maryland Stat. Bull. 290. 1927, 178—196, 6 Abb.

Kirby, R. S., Diseases of small grains. New York, Cornell Agric. Exp. Stat. Exten. Bull. 157. 1927, 71 S., 31 Abb.

Leroux, V., Comment lutter contre les ennemis du blé. Vie Agric. Rurale 30. 1927, 196—197.

Mastauskis, St. (Die Krankheiten und Schädlinge des Getreides.) Sad. Kalendarius. Kowno 1925, 8 S., 5 Abb.

Nilson-Ehle, Hj., Zukünftige Aussichten der Kreuzungszüchtung beim Weizen. Blätt. Pflanzenb. u. Pflanzenzüchtg., Tetschen 5. 1927, 109—120. IV 1b.

Peters, W., Die Chemie im Kampf gegen Getreidekrankheiten. Zeitschr. ges. Brauwes. 49. 1926, 133. IV 2c.

Scheel, R., Ratschläge zur Herbstbestellung. Zeitschr. Landw.-Kam. Niederschlesien 31. 1927, 1005—1006, 1027—1028.

Schobel, S., Fehler im Wintergetreidebau. Landw. Blatt. Siebenbürgen 55. 1927, 565—566.

Schuster, E., Einfluß der Kalidüngung auf Ertrag und Gesundheit des Mais. (Better Crop 1927, 23.) Ernährung d. Pflanze 23. 1927, 273—274, 8 Abb.

Stening, H. C., Championship field wheat competitions. Central south-west area. Agric. Gaz. N. So. Wales 38. 1927, 101—107.

Teodoro, N. G., und Bogayong, J. R., Rice diseases and their control. Philipp. Agric. Rev. 19. 1926, 237—241.

Vibar, T., The relation of temperature and moisture to disease-free corn. Philipp. Journ. Sci. 31. 1926, 169—213, 11 Abb.

Weyland, A., Krankheiten des Getreides und deren Bekämpfung. Thür. Landwirtsch. Ztg. 2. 1927, Nr. 44.

Zimmermann, Die wichtigsten Befallformen und Krankheiten des Getreides und der Hackfrüchte in den Vorjahren. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 11. 1927, 657—660. III 3a.

Auf der Internationalen Weizenkonferenz besprochene Pflanzenschutzfragen. Intern. Landw. Rundschau 18. 1927, 620.

Brown neck in wheat. Journ. Ministry Agric. 34. 1927, 693, 1 Taf.

Corn disease studies. Iowa Stat. Rept. 1926, 61—62.

Die Internationale Weizenkonferenz. Internation. Landwirtsch. Rundschau 3. 1927, 381—389.

Feinde und Krankheiten des Maises. S. W. A. Farmer, Windhoek 4. 1927, Nr. 16.

Krankheiten am Hafer. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 84. 1927, 510.

Zur Bekämpfung unserer hauptsächlichsten Getreidekrankheiten. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 434.

Nichtparasitäre Krankheiten.

Braun, Th., Beitrag zur Frage: Abbauerscheinungen bei Gerstensorten. Pflanzenbau 3. 1926/27, 203.

Conrad, J. P., Some causes of the injurious after-effects of sorghums and suggested remedies. Journ. Americ. Soc. Agron., Geneva 19. 1927, 1091—1110. IV 1c.

Eversmann, G. A. A., und Aberson, J. H., Weitere Untersuchungen über die Dörrfleckenkrankheit. Landw. Jahrbüch. 65. 1927, 649—674, 7 Abb.

Gossner, Wie kann dem Auswintern von Zuchtroggensorten vorgebeugt werden? Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 519.

Herrmann, Vom Auswintern. Württemb. Wochenbl. Landw. 50. 1927, 451.

Hofmann, Verhütung der Auswinterung des Roggens. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 117.

Keiblinger, A., Lückenhafter Stand der Roggensaaten! Die Landwirtsch., Wien 1927, 136.

Ludwigs, Verregnetes Getreide. Mitt. Gesellsch. Vorratsschutz E. V. 3. 1927, 77—80.

Mader, W., Abbauerscheinungen bei Sommerhafer unter dem Einfluß der natürlichen Lebensbedingungen. Fortschr. d. Landwirtsch. 2. 1927, 757—764, 2 Abb. II 2.

Manshard, E., Der Wert der rechtzeitigen Erkennung von Hafererkrankung auf saurem Boden. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 566—567.

Meisner, Ursache und Verhütung des Lagerns bei Halmfrüchten. Bad. Landw. Wochenbl. 95. 1927, 469.

Meyer-Bahlburg, Wilh., Die Bekämpfung der »Weißseuche« (Urbarmachungskrankheit) des Hafers. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 610—611, 1 Abb.

Petri, L., Alterazioni prodotte dei freddi tardivi sui culmi del grano. Boll. R. Staz. patol veg., Firenze 7. 1927, 194—202, 4 Abb.

Sanford, G. B., Important soil-borne diseases of crops in Western Canada. Scient. Agric. 7. 1927, 292—294. II 2.

Sibilia, C., Ipertrofia del parenchima corticale innodi di »Triticum«. Boll. R. Staz. patol. veg., Firenze 7. 1927, 297—300, 1 Abb. I 4.

Unger, Etwas vom Lagern des Getreides, dessen Ursachen und Verhütung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, Nr. 41.

Valleau, W. D., Karraker, P. E., und Johnson, E. M., Corn-root rot — a soil-borne disease. Journ. Agric. Research 33. 1926, 453—476, 10 Abb.

Webb, R. W., Certain factors influencing the development of the mosaic disease in winter wheat. Phytopathology 17. 1927, 41. II 2.

Webb, R. W., Soil factors influencing the development of the mosaic disease in winter wheat. Journ. Agric. Research 35. 1927, 587—614, 1 Abb. II 2.

Wiehen, Wie kann sich der Landwirt vor Auswinterungsschäden schützen? D. prakt. Landwirt 46. 1927, 28—29.

Die Weißseuche des Hafers auf anmoorigen Böden. Land- u. Gartenwirtsch. 4. 1927, Nr. 47.

Italien: Ein im Piemont, in der Emilia und in der Lombardei beobachtetes Kümmern des Weizens. (Frost.) Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 66—67. II 3b.

Können die Auswinterungsschäden verhindert werden? (Düngung.) Thüringer Landbund 8. 1927, Nr. 98. IV 3.

Lyspletsyge. Statens Forsøgsvirks. i Plantekultur, Meddel. 94. 1927, 2 S., 1 Abb.

Pflanzliche Schädlinge.

Ajrekar, S. L., Observations on a disease of Jowar (Sorghum vulgare) caused by Sphacelia (conidial stage of Claviceps). Journ. Ind. Bot. Soc. 5. 1926, 55—61, 1 Taf. II 4c.

Alabouvette et Meneret, A propos d'un Aecidium sur Thalictrum minus. Rev. path. vég. ent. agric. 14. 1927, 191—92. II 4c.

Alberts, H. W., Effect of pericarp injury on moisture absorption, fungus attack and vitality of corn. Journ. Amer. Soc. Agron. 19. 1927, 1021—1030.

Bakke, A. L., und Plagge, H. H., The extent to which weeds modify the transpiration of cereals. Iowa State Coll. Agric. Exp. Stat. Res. Bull. 96. 1926, 211—239. II 4f.

Berg, Schlechte Weizenbestände. (Weizenhalmtöter.) Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 29. 1927, 602. Amtsbl. Landw.-Kam. Kassel 31. 1927, 325.

Bertus, L. S., A sclerotial disease of maize (Zea mays L.) due to Rhizoctonia solani Kühn. Year-book Dept. Agric. Ceylon 1927, 44—46, 1 Taf. II 4c.

Bianco, O., Die Fußkrankheit bei Getreide. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 585.

Bose, S. R., A note on the sterilization of rice-grains. (Bacillus subtilis.) Indian Sci. Cong. Proc. 11. 1924, 143.

Brunehant, La destruction des mauvaises herbes dans les céréales à l'aide de solutions salées. Compt. rend. Séanc. Acad. Agric. France 13. 1927, 131—132. II 4f.

Carne, W. M., und Campbell, J. G. C., Take-all of wheat and similar diseases of cereals. West. Aust. Dept. Agric. Bull. 119. 1924, 10 S.

Christensen, J. J., Physiologic specialization and parasitism of Helminthosporium sativum. Minnesota Stat. Tech. Bull. 37. 1926, 101 S., 2 Abb., 12 Taf. II 4c.

Christensen, J. J., und Stakman, E. C., Susceptibility of wheat varieties and hybrids to wheat scab in Minnesota. Phytopathology 17. 1927, 40.

Clayton, E. E., Diplodia ear-rot disease of corn. Journ. Agric. Research 34. 1927, 357—372. II 4c.

Cromm, Auftreten der Streifenkrankheit der Gerste in Nassau. Nassauer Land 109. 1927, 236. III 1.

Crüger, Fußkrankheit an Weizen. Georgine 104. 1927, 468.

Drechsler, Ch., An emendation of the description of Ophiobolus heterostrophus. Phytopathology 17. 1927, 414. II 4c.

Dungan, G. H., The influence of plant injury and the root-rot diseases upon the physical and chemical composition of corn grain. Univ. Illinois Agric. Exp. Stat. Bull. 284. 1926, 255—281.

Elliott, Charlotte, Bacterial stripe blight of oats. (Bact. coronafaciens.) Journ. Agric. Research 35. 1927, 811—824, 3 Abb. II 4b.

Erhard-Frederiksen, V., Bekaempelse af Fodsyge. Ugeskr. for Landmaend. 71. 1926, 628—29.

Erhard-Frederiksen, V., Foldudbytte og Fodsyge. Ugeskr. for Landmaend. 71. 1926, 561—63.

Esmarch, Braunfleckige Weizenähren. (Macrophoma hennebergii.) Die kranke Pflanze 4. 1927, 141—142. II 4c.

Espinosa Bustos, M. R., Una enfermedad grave del trigo chileno producida por un hongo parásito venenoso. — Claviceps purpurea. Rev. Chil. Hist. Natur. 24. 1920, 79—86, 1 Abb., 1 Taf.

Ferraris, T., Seccume primaverile delle foglie di grano prodotto dalla »Septoria tritici« Desm. Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 72—74, 2 Abb. II 4c.
Feucht, Fußkrankheiten des Getreides. Thüring. Landw. Zeitg. 2. 1927, Nr. 34.
Feucht, W., Der Schneeschimmel des Roggens. (Fusarium.) Thür. Landwirtsch. Ztg. 2. 1927, Nr. 43.
Fish, S., »Take-all« in wheat. Field observations at Murrayville. (Ophiobolus u. a.) Journ. Agric. Victoria 25. 1927, 423—425.
Flachs, Aplanobacter rathayi E. F. S. an Roggen. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 262, 1 Abb. II 4b.
Frohberg, A., Zur Bekämpfung der Fusariumkrankheit beim Sommergetreide. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 234—235, 2 Abb.
Frohberg, Ein Beitrag zur Bekämpfung des Fusariums und Schwärzepilzes beim Roggen. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 488.
Gante, Th., Die Federbuschsporenkrankheit des Getreides. Nassauer Land 109. 1927, 256.
Gante, Th., Zur Bekämpfung der Federbuschsporenkrankheit und der Radekrankheit an Weizen. Nassauer Land 109. 1927, 277.
Garcke, Schlechte Weizenbestände. (Weizenhalmtöter.) Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 29. 1927, 656—657.
Geschele, E. E. (Behaviour of varieties of barley in regard to attacks of Helminthosporium teres.) Ann. State Inst. Exp. Agron., Leningrad 5. 1927, 202.
Gram, E., Bekampelse af Fodsyge. Ugeskr. for Landmaend 71. 1926, 667.
Guyot, L. (Bacterial diseases of Gramineae.) Rev. Bot. Appl. et Agric. Colon. 5. 1925, 920—925. II 4b.
Handke, M., Die Bekämpfung der Samenunkräuter im Wintergetreide. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 533—534, 2 Abb. II 4f.
Heitz, K., Fußkrankheiten bei Getreide. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 488—489.
Hemmi, T., und Yokogi, K. (Experimental studies on seedling diseases of rice. Preliminary report. 2. Pathogenicity of certain fungi to mature rice and to rice seedlings.) Journ. Plant Protect., Tokyo 13. 1926, 451—459.
Hergenröder, Die Fußkrankheit des Weizens. (Ophiobolus herpotrichus). Friedrichswerther Monatsber. 17. 1927, 111.
Hitier, H., und Brétignière, L., Le piétin. Une enquête du »Journal d'Agriculture Pratique«. (Ophiobolus graminis & Leptosphaeria herpotrichoides). Journ. Agric. Prat. 91. 1927, 69—70.
Hume, A. N., Occurrence of corn ear rots in given areas and the effect which ear rots may have upon the constituents of affected ears. South Dakota Stat. Rept. 1925, 13—14.
Hume, A. N., Corn ear rot. South Dakota Stat. Rept. 1926, 9.
Karzel, Fußkrankheiten des Getreides. Landw. Zentralwochenbl. Polen 8. 1927, 539.
Kassel, G., Der Weizenhalmtöter (Ophiobolus herpotrichus). Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 409. II 4c.
Kendrick, J. B., Holcus bacterial spot of Zea mays and Holcus species. Iowa State Coll. Agric. Exp. Stat. Res. Bull. 100. 1926, 303—334. II 4b.
Koehler, B., Studies on the scutellum rot disease of corn. (Rhizopus nigricans.) Phytopathology 17. 1927, 449—472, 6 Abb. II 4c.
Lebedeva, L. A. (A fungus of the genus Marssonia parasitic on barley.) Ann. State Inst. Exp. Agron., Leningrad 5. 1927, 200. II 4c.
Lilge, A., Der Weizenhalmtöter. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 453.
Limber, D. P., Fusarium moniliforme in relation to diseases of corn. Ohio Journ. Sci. 27. 1927, 232—246, 2 Taf. II 4c.
Lindig, Nochmals Weißährigkeit des Weizens. (Ophiobolus herpotrichus.) Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 29. 1927, 759.
Maier-Bode, Die Streifenkrankheit der Gerste. Friedrichswerth. Monatsber. 17. 1927, 93.
Mason, E. W., On two species of Tolyposporium Woronin recorded on cultivated Sorghum. Trans. Brit. Mycol. Soc. 11. 1926, 284—286. II 4c.

Meisner, Fußkrankheiten bei Getreide. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 445.

Melhus, I. E., Van Haltern, F., und Bliss, D. E., A study of the downy mildew, Sclerospora graminicola (Sacc.) Schroet. Phytopathology 17. 1927, 57. II 4c.

Millard, W. A., und Burgess, R., Blindness in barley (Helminthosporium gramineum). Univ. Leeds Yorkshire Counc. Agric. Educ. Pamphlet 1927, 19 S., 1 Abb. II 4c.

Molz, E., Der Fusarium- und Schwärzebefall des Roggens. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 734.

Molz, E., Der Fusarium- und Schwärzebefall der diesjährigen Getreideähren in seiner Bedeutung für die nächstjährige Ernte. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 481—482.

Molz, E., und Müller, K. R., Über das schlechte Auflaufen der Wintersaaten, insbesondere des Roggens. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 87, 117—118, 1 Abb.

Müller, K., und Hülsenberg, H., Die Weißährigkeit des Weizens und ihre Ursachen. (Ophiobolus herpotrichus u. a.) Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 29. 1927, 668—670.

Murashkinski, K. E. (Beiträge zur Fusariose des Getreides. 1. Teil: Die Fusarien-Arten des Getreides in Sibirien.) Transact. Siberian Acad. Agric. Forest. 3. 1924, 87—120. II 4c.

Nicolini, G., Contro le erbe infestanti in risaia. Bull. dell'Agric., Milano 61. 1927, 2. II 4d.

Nisikado, Y., Comparative studies on Helminthosporium diseases of rice in the Pacific regions. Ber. Ohara Instit. landw. Forsch. 3. 1927, 425—441. II 4c.

Nisikado, Y., Studies on the rice blast disease. (Piricularia oryzae Briosi et Cavara.) Japan. Journ. Bot. 3. 1927, 239—244. II 4c.

Nisikado, Y., Studies on two Helminthosporium diseases of maize caused by Helminthosporium turcicum Passer. and Helminthosporium maydis n. sp. (Japan.) Scient. Research Alumni Assoc. Morioka Agric. Coll. 3. 1926, 35—71. II 4c.

Nisikado, Y., und Miyake, Ch. (Studies on the Helminthosporium disease of maize.) (Japanese.) Agric. Studies 8. 1926, 1—56, 2 Taf.

Novak, S. (Stripe disease of barley.) (Helminthosporium gramineum.) Ochrana rostlin. Prag 6. 1926, 33—36, 83—85, 1 Abb.

Osswald, R., Vom Schneeschimmel des Roggens. Bad. Landw. Wochenbl. 95. 1927, 266.

Palo, M. A., Rhizoctonia disease of rice. 1. A study of the disease and of the influence of certain conditions upon the viability of the sclerotial bodies of the causal fungus. Philipp. Agric. 15. 1926, 361—375, 4 Taf., 3 Abb. II 4c.

Parres, José G., Establecida para evitar la propaganda de las enfermedades que atacan la semilla del arroz. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 166—168.

Peyronel, B., La sterilizzazione del terreno e la flora radicicola normale del frumento. Boll. R. Staz. Pat. Veg. 6. 1926, 348—358, 2 Abb. IV 2a.

Porter, C. L., A study of the fungous flora of the nodal tissues of the corn plant. Phytopathology 17. 1927, 563—568.

Porter, C. L., The fungous flora of the nodes of corn. Phytopathology 17. 1927, 41.

Rabaté, E., Action de l'acide sulfurique sur le piétin du blé. Journ. agric. prat. 91. 1927, 133—135, 2 Abb.

Reckert, J., Der Fusarium- und Schwärzebefall der diesjährigen Getreideähren in seiner Bedeutung für die nächstjährige Ernte. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 704—705.

Rippel, A., und Ludwig, O., Über den Einfluß des Ernährungszustandes der Gerste auf den Befall durch Pleospora trichostoma Wint. (Streifenkrankheit). Angew. Botanik 9. 1927, 541—560. II 4c.

Sampietro, G., (Bekämpfung der Algenschäden auf den Reisfeldern mit Kupfersulfat.) Notiziario chim.-ind. 2. 1927, 376.

Schirmer, Streifenkrankheit? Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 221.

Schöppach, C., Was soll mit schlecht stehenden Wintersaaten geschehen? Die kranke Pflanze 4. 1927, 53—55.

Smith, E. F., Black chaff of wheat in Russia. Science 63. 1926, 305—307, 1 Abb.

Straib, W., Ertragsausfälle durch Streifenkrankheit bei Sommergerste. (Helminthosporium gramineum.) Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 176.

Stranak, F. (Causes of this years failure of the rye crops.) Fusarium. Ochrana rostlin, Prag 6. 1926, 105—113, 4 Abb.

Thomas, R. G., Ultima crop competition. (Take-all.) Journ. Dept. Agric. Victoria 25. 1927, 231—234.

Webb, R. W., und Fellows, H., The growth of Ophiobolus graminis Sacc. in relation to hydrogen-ion concentration. Journ. Agric. Research 33. 1926, 845—872. II 4c.

Wenholz, H., und Darragh, W. H., The root, stalk, and ear rot diseases of maize. Suggestions for their control. Agric. Gaz. New South Wales 38. 1927, 39—49, 3 Abb.

Winter, Bekämpfung der Samenunkräuter im Wintergetreide. Amtsbl. Landwirtschaftskammer Kassel 31. 1927, 357—358. II 4f.

Wolf, F. A., Tuckahoe on maize (Poria cocos). Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. 41. 1926, 288—290, 2 Taf. II 4c.

Wolfram, A., Die Fußkrankheit des Weizens. (Weizenhalmtöter.) Thür. Landw. Zeitg. 2. 1927, Nr. 10 u. 42.

Würtenberger, R., Das Auftreten von »Typhula graminum« in Wintergetreidebeständen. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 348.

Auswinterungsgefahr. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 412—413.

Der Schneeschimmel des Roggens und der Steinbrand des Weizens. Nassauer Land 109. 1927, 307—308.

Die Schwärze des Getreides. (Cladosporium herbarum Pers.) Landw. Zentralwochenbl. Polen 8. 1927, 557.

Die Winterroggenkatastrophe 1926. (Schneeschimmelpilz.) Mein Sonntagsblatt 15. 1927, 313.

Ernteausfälle durch Schneeschimmel (Fusarium). Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 11. 1927, 1259. IV 5.

Weizenhalmtöter. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 456.

Brandpilze.

Antonov, S. M. (Anfälligkeit des Sommerweizens gegen Steinbrand in Abhängigkeit von der Zeit der Aussaat.) (Tilletia tritici.) Transact. Siberian Acad. Agric. & Forest., Omsk 5. 1926, 99—112.

Appel, O., Der Maisbrand und seine Bekämpfung. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 596, 1 Taf.

Benigni, Emma, Note sull'Ustilago maydis (DC.) Corda nella Valle Padana. Riv. Pat. Veg. 17. 1927, 57—72. II 4c.

Bienko, F., Vorsicht bei Verwendung von flugbrandhaltigem Wintersaatgetreide. Mecklenb. landw. Wochenschr. 11. 1927, 1045—46.

Bodnar, J., Villanyi, J., und Terenyi, A., Die Kupferadsorption der Weizensteinbrandsporen (Tilletia tritici Bjerk.) aus Kupferverbindungen. Hoppe Seylers Zeitschr. Physiol. Chem. 163. 1927, 73—93.

Bolley, H. L., und Brentzel, W. E., Control of smuts on cereal crops. North Dakota Agric. Exp. Stat. Ext. Circ. 75. 1927, 16 S., 6 Abb.

Borchardt, A., Untersuchung der Widerstandsfähigkeit der Sommerweizenarten gegen den Pilz Tilletia tritici Wint. Arbeit. landw. Versuchsstat. Jekaterinoslaw 1926. IV 1b.

Brentzel, W. E., Loose smut of wheat. North Dakota Stat. Circ. 29. 1926, 3—11, 6 Abb.

Briggs, Fred N., Dehulling barley seed with sulfuric acid to induce infection with covered smut. (Ustilago hordei.) Phytopathology 17. 1927, 747—748.

Buchheim, A. N., und Schmanew, M. N. (The influence of smut on the development of millet.) Bolezni Rastenii 15. 1926, 42—46.

Buddin, W., Experiments in the control of bunt (Tilletia tritici) in wheat, carried out at the University Farm in 1924, 1925 and 1926. Univ. Reading, Guide to the Univ. Farm a. Exp. Stat. 1927, 42—44.

Carne, W. M., und Limbourn, E. J., Flag smut of wheat. Varietal resistance test. Urocystis. Journ. Dept. Agric. Western Australia 4. 1927, 4—7. II 4c.

Christensen, J. J., und Stakman, E. C., Physiologic specialization and mutation in Ustilago zeae. Phytopathology 16. 1926, 979—1000, 11 Abb. II 4c.

Dickson, B. T., Oat smut control experiments in 1923 & 1924. Quebec Soc. Protect. Plants Ann. Rept. 16. 1923/24, 77—79; 17. 1924/25, 35—36.

Dobson, N., The toxicity of the spores of Tilletia tritici to animals. Brit. Mycol. Soc. Trans. 11. 1926, 82—91.

Ducomet, V., La carie du seigle. (Tilletia secalis.) Rev. path. vég. ent. agric. 14. 1927, 193—94.

Fischer, G., und Belmonte, J., La lucha contra los carbones de los cereales. Carbon volante (Ustilago tritici). Rev. Assoc. Rur. Uruguay 1926, 1—15, 6 Abb. II 4c.

Garbowski, L., Ustilago tritici (Pers.) Jensen sur les graines foliaires du blé. Rev. path. vég. ent. agric. 14. 1927, 100—102. II 4c.

Geschele, E. E. (Biological peculiarities of Ustilago reiliana.) Ann. State Inst. Exp. Agron., Leningrad 5. 1927, 202. II 4c.

Griffiths, Marion A., Smut resistance in corn. Phytopathology 17. 1927, 42.

Hurd-Karrer, Annie M., und Hasselbring, H., Effect of smut (Ustilago zeae) on the sugar content of cornstalks. Journ. Agric. Research 34. 1927, 191—195. I 5.

Johnston, C. O., Effects of soil moisture and temperature and dehulling on the infection of oats by loose and covered smut. Phytopathology 17. 1927, 31—36.

Kursanov, A. L. (Influence of Ustilago tritici on respiration and transpiration of wheat.) Journ. Div. Phytop. Main Bot. Gard. R. S. S. R. 1926, 58—71.

Lobik, A. J. (La nielle des céréales dans l'arrondissement du Terek.) Ref. i. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 37. 1927, 299.

Mahner, A., Winterweizensteinbrand-Bekämpfungsversuche. Ernte 1927. Blätt. Pflanzenb. u. Pfl.-züchtg. 5. 1927, 129—132.

Martin, J. H., und Ratliffe, G. T., Loose kernel smut on Feterita. (Sphacelotheca cruenta.) Phytopathology 17. 1927, 338—339.

Melchers, L. E., Studies on the control of millet smut. (Ustilago crameri Koern.) Phytopathology 17. 1927, 739—741.

Murashkinski, K. E. (Einfluß des Steinbrandes auf das Längenwachstum des Weizens.) Transact. Siberian Acad. Agric. Forest. 4. 1925, 137—152.

Murphy, P. A., Common smuts and rusts of corn crops. Dept. Agric. Journ. Ireland 26. 1927, 199—207, 6 Abb.

Neill, J. C., Oat-smut and its control. Survey and experimental work, season 1926/27. N. Zealand Journ. Agric. 34. 1927, 237—243, 2 Abb.

Neill, J. C., Covered smut of barley and its control. N. Zealand Journ. Agric. 34. 1927, 304—308, 1 Abb.

Pouzin, P., A propos des traitements des semences contre la carie. Journ. agric. prat. 90. 1926, 451—453.

Rabien, H., Keimungs- und Infektionsbedingungen von Tilletia tritici. Arbeit. Biol. Reichsanst. 15. 1927, 295—355, 10 Abb., 1 Taf. II 4c.

Rapin, J., Action de la température et du sol sur le développement du Tilletia tritici (carie du blé). Ann. Agric. Suisse 28. 1927, 79—84. IV 1a.

Reed, G. M., Further evidence of physiologic races of oat smuts. Mycologia 19. 1927, 21—28. II 4c.

Reed, G. M., Swabey, M., und Kolk, L. A., Experimental studies on head smut of corn and sorghum. Sorosporium reilianum. Bull. Torrey Bot. Club 54. 1927, 295—310, 5 Taf. II 4c.

Reichert, I., The control of smut diseases of winter cereals in Palestine. Zionist Exec. Agric. Exp. Stat. Tel-Aviv, Yedeoth 1926, Nr. 3.

Reichert, I., The control of smut diseases of winter cereals in Palestine. Zionist Organ. Agric. Exp. Stat. & Colonis. Dept. Leafl. 18. o. J. 12 S.

Rodenhiser, H. A., Physiologic specialization of Ustilago nuda and Ustilago tritici. Phytopathology 16. 1926, 1001—1008. II 4c.

Rodenhiser, H. A., und Stakman, E. C., Physiologic specialization in Tilletia levis and Tilletia tritici. Phytopathology 17. 1927, 247—254. II 4c.

Sampson, Kathleen, The relative resistance of wheat varieties to bunt (Tilletia tritici). Welsh Journ. Agric. 3. 1927, 180—196. IV 1b.

Sampson, K., und Davies, D. W., The influence of Tilletia tritici (Bjerk) Wint. and Tilletia laevis Kühn on the growth of certain wheat varieties. Ann. Appl. Biol. 14. 1927, 83—104, 2 Taf., 1 Abb.

Schön, Hartbrand der Gerste. Allgem. Brauerei- u. Hopfen-Ztg. 67. 1927, 363.

Sieling, M. K. (On the partial infection of wheat grains with bunt.) Morbi Plantarum, Leningrad 15. 1926, 8 S., 1 Abb.

Straib, W., Untersuchungen über die Ursache verschiedener Sortenanfälligkeit des Weizens gegen Steinbrand. Pflanzenbau 4. 1927, 129—136, 1 Abb.

Tamme, C., Versuche mit Haferflugbrand, Ustilago avenae, mit besonderer Berücksichtigung der Infektions-, Beiz- und Immunitätsfragen. Bot. Archiv 20. 1927, 43—73.

Tingey, D. C., Smut studies preliminary to wheat breeding for resistance to bunt. Journ. Amer. Soc. Agronomy 19. 1927, 655—660. II 4c.

Tisdale, W. H., und Griffiths, M. A., Variants in Ustilago nuda and certain host relationships. Journ. Agric. Research 34. 1927, 993—1000. II 4c.

Tisdale, W. H., und Griffiths, M. A., Strains of Ustilago nuda and certain host relationships. Phytopathology 17. 1927, 42.

Tisdale, W. H., Leighty, C. E., und Boerner, E. G., A study of the distribution of Tilletia tritici and T. laevis in 1926. Phytopathology 17. 1927, 167—174.

Tisdale, W. H., Melchers, L. E., und Clemmer, H. J., Strains of kernel smuts of sorghum, Sphacelotheca sorghi and S. cruenta. Journ. Agric. Research 34. 1927, 825—838, 4 Abb. II 4c.

Winkelmann, A., Über den Gersten- und Weizenflugbrand und seine Bekämpfung. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 509.

Ziling, M. K. (Wheat partly infected with bunt.) Journ. Div. Phytop. Main Bot. Gard. R. S. S. R. 1926, 117—124, 1 Abb.

Die Bekämpfung der Brandkrankheiten. Wiener Landw. Zeitg. 77. 1927, 106. IV 2a.

Die Bekämpfung des Flugbrandes. Landw. Zentralwochenbl. Polen 8. 1927, 596—597.

Die Bekämpfung des Weizensteinbrandes. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 11. 1927, 1258.

Experiments on bunt control. California Stat. Rep. 1925, 36.

Smut-control test. Utah Stat. Bull. 198. 1926, 22.

Smuts of wheat. Egypt Min. Agric., Bot. Sect., Mycol. Div. Leaflet 5. 1924, 5 S., 6 Taf.

The smuts of barley. Plant. Protect. Sect., Min. Agric. Egypt. Myc. Div. Leaf. 7. 1924, 1—3, 3 Taf.

The smuts of millet. Egypt Min. Agric., Bot. Sect., Mycol. Div. Leaflet 6. 1924, 4 S., 5 Taf.

Beizung.

Biebl, E., Das Beizen des Saatgutes eine Notwendigkeit, um sich vor Verlusten zu schützen. Wiener Landw. Zeitg. 77. 1927, 339.

Bodnar, J. (Disinfection tests with germisan against bunt of wheat and loose smut of oats.) Növényvédelem 2. 1926, 3. Ref. in Fortschr. d. Landw. 1. 1926, 550.

Bodnar, J. (Disinfection experiments with uspulun.) Növényvédelem 2. 1926, 2. Ref. in Fortschr. d. Landw. 1. 1926, 550.

Bodnar, J. (Laboratory test of the Höchst dust »kusperit«.) Növényvédelem 1. 1925, 6. Ref. in Fortschr. d. Landw. 1. 1926, 550.

Conners, I. L., Seed treatment for cereal smuts. Dept. Agric. Canada Circ. 56. 1927, 4 S.

Dechant, Landwirte, beizt eure Saatgerste gegen die Streifenkrankheit. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 239.

Durrell, L. W., und Kidder, W., Use copper carbonate dust to control stinking smut of wheat. Trough the Leaves 13. 1925, 392—394, 2 Abb.

Englisch, A., Getreidebeizversuche im Benetzungsverfahren. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 532.

Esmarch, F., Muß die diesjährige Herbstsaat gebeizt werden. Sächs. Landw. Zeitschr. 75. 1927, 615—616.

Esmarch, F., Sollen wir trocken beizen oder nicht? Die kranke Pflanze 4. 1927, 22—29, 39—42. IV 2a.

Ext, W., Über den derzeitigen Stand des Beizwesens. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 77. 1927, 1088—1090.

Finnell, H. H., Improving stands of grain sorghums by seed treatments. Oklahoma Stat. Bull. 159. 1926, 15 S., 5 Abb.

Fischbach, Einiges über Saatgutbeize. Oldenburg. Landw.-Blatt 75. 1927, 610—611.

Fischer, W., Was sagt der praktische Landwirt über die Roggenbeizung. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 80. 1927, 726—727.

Friedrichs, G., und Landwehrmeyer, K., Bekämpfung von Weizensteinbrand durch Trockenbeizung. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 84. 1927, 838—839.

Fritscher, K., Die Bekämpfung des Gerstenflugbrandes durch das Heißwasserverfahren. Landw. Fachpresse Tschechoslowakei 5. 1927, 268.

Gaul, Beizversuche zur Bekämpfung des Schneeschimmels bei Roggen am Fuße des Thüringer Waldes. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 2. 1927, 136—139, 3 Abb.

Gentner, G., Die Beizbedürftigkeit des Sommergetreides. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 193.

Georgeson, C. C., Treatment for smut. Alaska Stat. Rept. 1924, 18—20.

Gitmann, L. S. (Experiments on the use of formalin vapour for the control of smut.) Ann. State Inst. Exp. Agron., Leningrad 5. 1927, 200—201.

Gordon, W. L., Studies concerning injury to seed oats after smut disinfection. Quebec Soc. Protect. Plants Ann. Rept. 16. 1923/24, 79—94, 4 Taf.

Gorstsharuk, M. (L'application de l'eau chaude comme méthode de désinfection du froment contre l'Ustilago tritici Jens. dans les économies de grande étendue.) Défense des plantes 4. 1927, 349—354. IV 2a.

Gregory, C. T., und Mayer, I. D., Observations on damage to drills by copper carbonate treated wheat. Proc. Indiana Acad. Sci. 35. 1926, 265—267, 1 Abb.

Heuser, W., Beizversuch zur Bekämpfung der Streifenkrankheit der Gerste. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 2. 1927, 142—143.

Jatzynin, K. (La méthode dite sèche de désinfection du millet.) Défense des plantes 4. 1927, 154—156.

Jefferis, A. T., Seed pickling. (Tilletia tritici.) Journ. Dept. Agric. So. Australia 30. 1927. 1128—1132.

Jensen, J. C. Bjerg, (Pflanzenbau und Pflanzenschutz. 2. Übersicht über dänische Beizversuche 1923/1925.) Kopenhagen 1927.

Jørstad, I., und Christie, W., Forsøk i årene 1924 og 1925 med varmtvannsavsopning av Vårhvete mot stinksot. Meld. Norges Landbrukshøiskole 1926, 32 S.

Kasasky, Chr., Versuche über die Trockenstimulierung des Maises. Fortschr. Landwirtsch. 2. 1927, 185—192, 8 Abb. IV 2a.

Kiesselbach, T. A., Field experiments with seed corn treatments and crop stimulants. Nebraska Stat. Bull. 218. 1927, 15 S., 2 Abb. IV 2a.

Krassowska, W., und Trzebinski, J., (Chemical grain disinfectants for smut). Mém. Inst. Natl. Polon. Econ. Rurale Pulawy 5. 1924, 277—293. IV 2a.

Krassowska, W., und Trzebinski, J., (Influence of disinfection of millet seed on the appearence of Ustilago panici miliacei). Mém. Inst. Natl. Polon. Econ. Rurale Pulawy 5. 1924, 273—276.

Kuhnholtz-Lordat, G., Traitement des céréales par l'acide sulphurique. Progrès Agric. Vitic. 44. 1927, 138.

Lang, W., Wie soll man beizen? Württemb. Wochenbl. Landw. 50. 1927, 427—428.
Leukel, R. W., Dickson, J. G., und Johnson, A. G., Experiments with dusts for controlling stripe disease of barley. Phytopathology 17. 1927, 175—179.
Limbourn, E. J., und Throssell, G. L., Copper powders for the prevention of bunt in wheat. Journ. Dept. Agric. Western Australia 2. ser. 4. 1927, 92—97.
Lindfors, T., Om betning av korn- och havreutsäde. Centralanst. jordbruksförsök Flygbl. 120. 1927, 8 S.
Lindfors, T., Betningsmedel för varsäden. Landtmannen 10. 1927, 182—83, 5 Abb.
Lindfors, T., Om betning av höstutsädet. Landtmannen 9. 1926, 628—629, 1 Abb.
Ludwigs, Landwirte, beizt das Saatgetreide. Märkischer Landwirt 8. 1927, Nr. 35.
Mahner, Das Beizen des Getreidesaatgutes im Wandel der Zeiten. Land- u. forstw. Mitt., Prag 29. 1927, 117—121.
Maklakov, G., (De l'influence de différentes méthodes de désinfection du grain sur le développement de Tilletia foetens du froment). Défense des plantes 4. 1927, 343—349. II 4c.
Marchionatto, J. B., (Dry treatment of wheat seed for smut). Rev. Facult. Agron., La Plata 3. ser. 16. 1925, 88—92, 2 Abb.
Melchers, C. E., und Johnston, C. O., Sulphur and copper carbonate dusts as efficient fungicides for the control of sorghum kernel smut and millet smut. Phytopathology 17. 1927, 52.
Moron, M. M., (Methods of disinfection of seed and soil in cereal culture). Rev. Facult. Agron., La Plata 3. ser. 16. 1925, 157—163.
Mullett, H. A., Wheat pickling. Journ. Dept. Agric., Victoria 23. 1925, 283—288.
Mullet, H. A., Wheat pickling methods. Journ. Dept. Agric., Victoria 25. 1927, 290—293.
Nieweg, Herbstaussaat 1927 — Vorsicht! Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 29. 1927, 725.
Odry, P., (Wheat disinfection experiments with winter and spring wheats and various fungicides). Növényvédelem 1. 1925, 7. Ref. in Fortschr. d. Landwirt. 1. 1926, 550.
Orton, C. R., The permeability of the seed coat of corn to mercury compounds. Phytopathology 17. 1927, 51.
Petit, A., (Action of certain fungicides on seed wheat and on smut [Tilletia levis]). Ann. Serv. Bot., Tunis 3. 1925, 89—162, 10 Abb.
Pichler, F., Bietet die Beizung des Roggensaatgutes einen sicheren Schutz gegen Schneeschimmel (Fusarium)? Die Landwirtschaft, Wien 1927, 335—336.
Raeder, J. M., und Hungerford, C. W., Dust treatments for the control of oat smut in Idaho. Phytopathology 17. 1927, 569—570.
Reddy, C. S., Holbert, J. R., und Erwin, A. T., Seed treatments for sweet-corn diseases. Journ. Agric. Research 33. 1926, 769—779. IV 2a.
Richards, B. L., Control of stinking smut of wheat with copper carbonate. Utah Agric. Exper. Stat. Circ. 59. 1926, 8 S., 1 Abb.
Sampson, K., und Davies, D. W., Some experiments on the control of bunt in wheat by copper carbonate and other chemicals, including data on the growth and yield of treated and untreated grain. Welsh Journ. Agric. 2. 1926, 188—212.
Sappok, Wie beizt der Landwirt sein Herbstgetreide? Zeitschr. Landw.-Kam. Oberschl. 1927, 215—216.
Selvig, C. G., Smut treatment tests. Minnesota Stat., Crookst. Substat. Rep. 1924, 32.
Spieckermann, A., Die Beizung des Saatgutes. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 84. 1927, 793—794.
Stakman, E. C., und Rodenhiser, H. A., Prevent smuts of small grains. Univ. Minnesota, Agric. Ext. Div. Circ. 24. 1927, 4 S.
Terényi, A., Die Wirkung des Wassers und Bodens bei der Kupfervitriolbeize des Weizens. Fortschritte d. Landwirtsch. 2. 1927, 516—519.
Thomas, R. C., Stover, W. G., und Runnels, H. A., Dust treatment for the control of stinking smut of wheat. Ohio Stat. Bimonth. Bull. 12. 1927, 115—117.

Tietze, C., Neuzeitliche Schädlingsbekämpfung. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 446.

Tietze, C., Über die Notwendigkeit des Beizens. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 81.

Überlhoer, W., Fusarium und Trockenbeize. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 2. 1927, 141—142.

Vaupel, O., Noch ein Wort zur Frage: Beizen und Dünnsaat. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 692.

Vielhauer, Landwirte, beizt auch den Roggen. Bad. Landw. Wochenbl. 95. 1927, 608—609.

Weidinger, Zur Beizung des Wintergetreides im Herbst 1927. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 5. 1927, 121—122.

Westermeier, K., Beizversuche 1926. Friedrichswerth. Monatsber. 17. 1927, 15—17.

Wolf, A. C., Physikalisch-chemische Studien über den Einfluß oberflächenaktiver Stoffe auf Samenzellen (Weizen) und Sporen von Tilletia tritici. Biochem. Zeitschr. 188. 1927, 117—133, 10 Abb. IV 2a.

Wolfram, A., Landwirte! Schützt die Wintersaaten, auch den Roggen, vor Krankheiten durch Beizung. Thüring. Landw. Zeitg. 2. 1927, Nr. 39.

Zimmermann, F., Zur Bekämpfung der Fusariose des Roggens mit Trockenbeizmitteln. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 37. 1927, 163—172. IV 2a.

Beachtenswerte Punkte beim Beizen des Saatgetreides gegen Brand. Friedrichswerth. Monatsber. 17. 1927, 90—91. IV 2a.

Beizen des Wintergetreides. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 179.

Beizung des Wintergetreides. D. schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 38.

Bekämpft Flugbrand mit Heißwasserbeize. Friedrichswerth. Monatsber. 17. 1927, 90. IV 2a.

Copper carbonate prevents stinking smut. U. S. Dept. Agric. Misc. Circ. 76. 1926, 4 S., 2 Abb.

Gründliche Bearbeitung und Beizung des diesjährigen Herbstsaatgutes, eine dringende wirtschaftliche Notwendigkeit. Oldenburg. Landw.-Blatt 75. 1927, 667.

Kohlensaurer Kupferstaub gegen Getreiderost. Marktbericht Hansablum 19. 1927, Nr. 284.

Landwirte beizt das Saatgetreide. Mitt. der D. L. G. 42. 1927, 209.

Landwirte beizt in diesem Jahr den Saatroggen. Georgine 104. 1927, Nr. 68.

Landwirte, überseht die Beizung nicht. D. schwäb. Bauersmann 12. 1927, Nr. 32.

Regeln für das Beizen des Saatgetreides. Landw. Blätter Siebenbürgen 55. 1927, 549—551.

Richtlinien für das Beizen von Wintersaatgetreide. Deutscher Landw.-Dienst 4. 1927, 396.

Wie sollen wir die Krankheit des Getreides bekämpfen und verhüten? Mecklenbg. Landw. Wochenschr. 11. 1927, 210—211.

Womit sollen wir das Wintersaatgetreide beizen? Georgine 104. 1927, Nr. 64.

Rostpilze.

Aamodt, O. S., Breeding wheat for resistance to physiologic forms of stem rust. Journ. Amer. Soc. Agronomy 19. 1927, 206—218. IV 1b.

Aamodt, Olaf S., A study of growth habit and rust reaction in crosses between marquis, kota and kanred wheats. Phytopathology 17. 1927, 573—609.

Allen, Ruth F., A cytological study of orange leaf rust, Puccinia triticina physiologic form 11, on Malakoff wheat. Journ. Agric. Research 34. 1927, 697—714, 7 Taf. II 4c.

Bailey, D. L., Physiologic specialization in Puccinia graminis avenae Erikss. and Henn. Univ. Minnes. Agric. Exp. Stat. Tech. Bull. 35. 1925, 33 S., 7 Taf. II 4c.

Bailey, D. L., und Greany, F. J., Field experiments on the control of stem rust by sulphur dust. Sci. Agric. 7. 1927, 153—156.

Baringer, J. W., The relation of common barberry bushes to the occurrence of black stem rust on wheat and other cereals in Ohio. Ohio Dept. Agric. Div. Plant Indus. Bull. 18. 1924, 38 S., 15 Abb.

Baunacke, Starker Rostbefall. Die kranke Pflanze 4. 1927, 88.

Carne, W. M., und Campbell, J. G. C., Rust of cereals. West. Austral. Dept. Agric. Bull. 126. 1924, 10 S., 5 Abb.

Carré, L'amélioration des céréales dans l'Aube. Compt. rend. Acad. Agric. France 13. 1927, 210—214.

Curran, G. C., und Koehler, B., Protection of grain crop demands barberry eradication. Univ. Illinois Agric. Coll. Exp. Stat. Circ. 308. 1926, 12 S., 5 Abb.

Davies, D. W., und Jones, E. T., Further studies on the inheritance of resistance to crown rust (P. coronata, Corda) in F segregates of a cross between red rustproof (A. sterilis) and Scotch potato oats (A. sativa). Welsh Journ. Agric. 3. 1927, 232—235. IV 1b.

Dietz, S. M., The alternate hosts of crown rust, Puccinia coronata Corda. Journ. Agric. Research 33. 1926, 953—970, 4 Abb. II 4c.

Dietz, S. M., Breeding oats resistant to Puccinia graminis avenae. Iowa Acad. Sci. Proc. 31. 1924, 131. IV 1b.

Dillon Weston, W. A. R., The incidence and intensity of Puccinia glumarum Eriks. and Henn. on wheat infected and non-infected with Tilletia tritici Winter, showing an apparent relationship between the susceptibility of wheat plants to yellow rust and to bunt. Ann. Appl. Biol. 14. 1927, 105—112.

Doerell, E. G., Betrachtungen zum Gelbrostproblem und zur Bekämpfung des Gelbrostes durch Düngung. Ernährg. d. Pflanze 23. 1927, 49—52. IV 1c.

Ducomet, V., Les rouilles du blé au cours de la campagne 1925—26. Rev. path. vég. ent. agric. 14. 1927, 39—44.

Durrell, L. W., und Lungren, E. A., Barberry eradication and sources of black stem rust in Colorado. Colorado Stat. Bull. 315. 1927, 18 S., 10 Abb.

Eckholt, O., Gelbrosterkrankung des Weizens. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 120.

Finger, Zur Rostfrage. Hessische landw. Zeitschr. 97. 1927, 475—476.

Finger, Ein Beitrag zur Gelbrostfrage des Weizens. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 4.

Fischer, E., Der Jahreszyklus der Uredoform von Puccinia dispersa Erikss. et Henn. (Braunrost) des Roggens. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 37. 1927, 202—208. II 4c.

Gabotto, L., Le ruggini dei cereali. Il Coltivatore 72. 1926, 373—75.

Gaßner, G., Die Frage der Rostanfälligkeit als ernährungsphysiologisches Problem. Angew. Botanik 9. 1927, 531—541. I 5.

Gaßner, G., Zur Getreiderostfrage. Mitt. braunschw. Pflanzenschutzd. Nr. 2. Beilg. z. Zeitschr. Landw.-Kam. Braunschw. 96. 1927, Nr. 23.

Gaßner, G., und Appel, G. O., Untersuchungen über die Infektionsbedingungen der Getreiderostpilze. Arbeit. Biol. Reichsanst. 15. 1927, 399—436.

Günther, Beobachtungen über das Auftreten des Gelbrostes in Hessen und seine Bekämpfung durch Kalidüngung. Ernährg. d. Pflanze 23. 1927, 52—53. IV 1c.

Harrington, J. B., The inheritance of resistance to black stem rust in crosses between varieties of durum wheat. West. Canad. Soc. Agron. Proc. 5. 1924, 20—35, 5 Abb. IV 1b.

Hege, H., Das Wesen der Gelbrosterkrankung des Weizens. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 71—73.

Henning, E., Är svartrosten verkligen en så farlig fiende till sädesodlingen, att berberisbusken, som överför smittan måste utrotas? Tidn. Stockholms Läns Stads Hushållnings-Sällskap 1926, 213—225.

Henning, E., Berberis-lagen och berberis-utrotningen. K. Landtbr. Akad. Handl. o. Tidskr. 62. 1923, 674—686.

Hermanes, Rostbekämpfung mit chemischen Mitteln. Amtsbl. Landw.-Kam. Kassel 31. 1927, 290—291. Mitt. der D. L. G. 42. 1927, 779—780.

Hicke, F., Die spezifische Wirkung der Kalisalze bei der Bekämpfung des Gelbrostes im Weizen nach Versuchen in der Tschechoslowakei. Ernähr. d. Pflanze 23. 1927. 38—39. IV 1c.

Hicke, F., Zur Gelbrostfrage des Weizens. Landw. Fachpresse Tschechosl., Tetschen 5. 1927, 128.

Joessel, P. H., Observations sur les rouilles des blés dans la Région d'Avignon en 1924—1925 et 1925—1926. Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 267—280. II 4c.

Kiesselbach, T. A., und Peltier, G. L., The differential reaction of strains within a variety of wheat to physiologic forms of Puccinia graminis tritici. Nebraska Stat. Research Bull. 39. 1926, 15 S., 1 Abb.

Kirste, Hanns, Rostbefall auf Weizen. Ztschr. Landwirtschaftskammer Braunschweig 96. 1927, 287—288.

Köck, G., Das Wesen der Gelbrostbekämpfung des Weizens. Fortschr. d. Landwirtsch. 2. 1927, 319—321.

Maas, H., Die Kalidüngung als Mittel gegen Rost und Lagerfrucht. Ernährg. d. Pflanze 23. 1927, 53—54. IV 1c.

Mains, E. B., The effect of leaf rust, Puccinia triticina, on the seed production of wheat. Phytopathology 17. 1927, 40.

Mains, E. B., Studies in rust resistance. Journ. Heridity 17. 1926, 312—325, 7 Abb. IV 1b.

Maubeuge, R. von, Düngung und Rostbefall. Ztschr. d. Landwirtschaftskammer Niederschles. 31. 1927, 1247—1248. IV 1c.

Maxwell, I., und Wallace, G. B., Black rust in Scotland. Brit. Mycol. Soc. Trans. 11. 1926, pt. 1—2, 138—145, 1 Taf.

Mayoue, G. E., Barberry eradication in North Dakota. No. Dakota Agric. Exp. Stat. Ext. Circ. 73. 1926, 16 S., 5 Abb.

Mehta, K. C., Yellow and brown rust of wheat. A preliminary note on their annual recurrence. Indian Sci. Cong. Proc., Calcutta 12. 1925, 191.

Mehta, K. C., Observations on the spore characters and histology of some physiological species of Puccinia graminis. Indian Sci. Cong. Proc. 11. 1924, 138.

Morris, H. E., und Popham, W. L., Montana's barberry campaign. Montana Stat. Bull. 196. 1926, 24 S., 7 Abb., 1 Taf.

Neubauer, H., Düngung und Rostbefall. Sächs. Landw. Zeitschr. 75. 1927, 526—527. IV 1c.

Neuweiler, E., Der Gelbrost des Getreides. (Puccinia glumarum.) Intern. Anzeig. Pflanzenschutz 1. 1927, 22.

Newton, Margaret, und Johnson, T., Color mutations in Puccinia graminis tritici (Pers.) Erikss. and Henn. Phytopathology 17. 1927, 711—725, 1 Abb. II 4c.

Newton, M., und Johnson, T., Physiologic forms of wheat stem rust in Western Canada. Sci. Agric. 7. 1927, 158—161.

Newton, M., und Johnson, T., Greenhouse experiments on the relative susceptibility of spring wheat varieties to seven physiologic forms of wheat stem rust. Sci. Agric. 7. 1927, 161—165.

Parson, H. E., Physiologic specialization in Puccinia coronata avenae. Phytopathology 17. 1927, 783—790. II 4c.

Pesola, V. A. (On the resistance of spring wheat to yellow rust.) Public. Agric. Research Finland Nr. 8. 1927, 175 S., 55 Abb., 1 Taf.

Petri, L., Lo stato attuale di alcune questioni concernenti le ruggini dei cereali. Boll. R. Staz. Pat. Veg. 6. 1926, 265—285.

Roussakoff, L. F. (Cereal rusts in the Far East.) Amur Reg. Agric. Exp. Stat. 1927, 35 S., 5 Abb.

Rudorf, W., Methoden künstlicher Rostinfektionsversuche zur Auffindung widerstandsfähiger Sorten und vorläufige Ergebnisse von Braunrostinfektionen auf etwa 400 Winter- und Sommerweizensorten. Pflanzenbau 4. 1927/28, 36—39.

Ruttle, Mabel J., und Fraser, W. P., A cytological study of Puccinia coronata Cda. on Banner and Cowra 35 oats. Phytopathology 17. 1927, 748. II 4c.

Savulescu, T., Rumänien: Der Gelbrost des Getreides im Jahre 1927. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 85—86.

Schribaux, E., Introduction à l'étude agronomique des rouilles. Compt. rend. Acad. Agric. France 12. 1925, 450—456. II 4c.

Schröder, H., Untersuchungen an Trit. sativum über seine Widerstandsfähigkeit gegen Pucc. glum. unter besonderer Berücksichtigung der Anatomie des Weizenblattes. Landw. Jahrbüch. 65. 1927, 461—487, 3 Taf. II 4c.

Schulz, G., Der Einfluß der Düngung des Bodens auf die Verbreitung der Getreideroste. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 637. IV 1c.

Selvig, C. G., Sulphur dust for rust control. Minnesota Stat., Crookston Substat. Rept. 1925, 33.

Sibilia, C., Esperienze di lotta contro le ruggini del grano con polverizzazioni di zolfo. Boll. R. Staz. patol. veg., Firenze 7. 1927, 364—366.

Teterevnikova, D. N. (Observations on biological races of Puccinia graminis in the neighbourhood of Detskoye Selo.) Ann. State Inst. Exp. Agron., Leningrad 5. 1927, 202.

Thompson, N. F., und Robbins, W. E., Methods of eradicating the common barberry (Berberis vulgaris L.). U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1451. 1926, 44 S., 13 Taf.

Tochinai, Y., und Kihara, H., Studies on the correlations between morphological characters, chromosome-number and resistance to Puccinia triticina in pentaploid-bastards of wheat. Journ. Hokkaido Coll. agric. Sapporo, Japan 17. 1927, 133—61. II 4c.

Umberg, Schutz der Saaten gegen Rost- und Mehltaubefall. Mitt. Landw. u. Handw. Hohenzollern 6. 1927, 122.

Zwoboda, A. u. a., Zur Gelbrostfrage. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 149. II 4c.

Barberry eradication. Rep. Secret. Agric., Washington 1926, 74—75.

Die Getreideroste. Märkischer Landwirt 8. 1927, Nr. 31.

Diseases of California cereal crops. California Stat. Rept. 1926, 40—41.

Maßnahmen zur Verhütung und Bekämpfung des Getreiderostes. Wissensch. u. Praxis 2. 1927, 61—63.

Weg mit der Berberitze. Landw. Blätt. Siebenbürgen 55. 1927, 617.

Tierische Schädlinge. (Pyrausta nubilalis.)

Achard, E., Le »Souné« dans l'Etat de Syrie en 1925 et 1926. (Eurygaster integriceps.) Syrie: Minist. Trav. pub. & Agric., Damascus 1925 & 1926, 15 & 13 S. II 5c.

Andreev, N. (Le cycle biologique de l'Oscinis frit L.) Défense des plantes 3. 1927, 367—378. II 5c.

Becker, J., und Blunck, H., Die Getreideblumenfliege in ihren Beziehungen zu Nässe, Bodenart und Vorfrucht. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holstein 77. 1927, 1129—1133.

Beckmann, I., Os nematoides na cultura de ceraes. Bol. Minist. Agric. Indust. Commerc., Rio de Janeiro 1. 1926, 449—452.

Blunck, H., Die Nematodenverseuchung der Äcker, eine steigende Gefahr für den Haferbau in Schleswig-Holstein. Heterodera Schachtii. Land. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 77. 1927, 1328—1332, 1364—1368, 2 Abb. II 5b.

Böttrich, Der Getreideblasenfuß (Thrips cerealium), sein Auftreten und seine Bekämpfung. Ernährung d. Pflanze 23. 1927, 272—273, 1 Abb.

Brassler, K., Massenflüge von Amphimallus solstitialis L. Zeitschr. wiss. Ins.-Biol. 21. 1926, 267—268.

Chrzanowski, A. (Chlorops taeniopus Meig., la saison des semailles du froment et la résistance des semis d'hiver et de printemps.) Choroby Szkodniki Roslin 2. 1926, 44—50.

Dampf, A., La chinche del arroz en el valle del Yaqui, Son. (Mormidea angustata.) Estad. Unid. Mexicanos, Bol. Mens. Oficina Defensa Agric. 1. 1927, 271—285. II 5c.

De Campos Novales, J., Um bezouro das sementes do milho e cereaes, o Agriotes ustulatus ou o verme de arame, dos allemães. Chacaras e Quintaes, S. Paulo 34. 1926, 545—546, 1 Abb. II 5c.

Dekhtyarev, N. S. (The spread of Tylenchus tritici, Bast., in the Ukraine.) Prot. Plants, Ukraine 2. 1926, 25—26, 1 Abb.

Demokidov, K. E. (The Hessian fly in the rural economy of the Terek district.) Bull. N. Caucasian Plant Prot. Stat. 1926, 56—62.

Drake, C. J., und Harris, H. M., The control of armyworms and cutworms. Iowa Stat. Circ. 101. 1927, 8 S., 6 Abb.

Esmarch, Fritfliegenschäden. Die kranke Pflanze 4. 1927, 178.

Fey, K. Y. (A calendar for control of paddy borers.) (Chilo simplex and Schoenobius incertellus.) Bur. Ent. Chekiang, Pop. Bull. 15. 1926.

Fey, K. Y. (A general review of 2 years' work on the control of the paddy borers in Chekiang Province.) (Chilo simplex and Schoenobius incertellus.) Bur. Ent. Chekiang, Rept. 1924/25; 1926, 15 S.

Fey, K. Y. (Guide to controlling the paddy borer.) (Chilo simplex, Schoenobius incertellus). Bur. Ent. Chekiang, Pop. Bull. 16. 1926, 20 S., 3 Abb.

Flint, W. P., Insect hazard to Illinois field crops. Trans. Illinois State Acad. Sci. 18. 1925, 75—81. IV 5.

Flint, W. P., und Larrimer, W. H., The chinch bug and how to fight it. (Blissus leucopterus Say.) U. S. Dept. Agric. Farmer's Bull. 1498. 1926, 16 S., 6 Abb. II 5c.

Forbes, S. A., The general entomological ecology of the Indian corn plant. Bull. Illinois Nat. Hist. Surv. 16. 1927, 447—457. IV 1a.

Gasow, H., Blasenfüße an Getreide. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 84. 1927, 859—861.

Goodey, T., Tylenchus hordei Schøyen, a nematode parasite causing galls on the roots of barley and other gramineae. Journ. Helminthology 3. 1925, 193—202. 1 Taf., 4 Abb.

Gorham, R. P., Wheat insects in New Brunswick a century ago. Sci. Agric., Ottawa 7. 1927, 287—289.

Hallage, R., Syrien: Der »Doudet el Zareh« (Scythris temperatella). Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 86—89. II 5c.

Hiltner, E., Fritfliegenbefall und Phänologie. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 4. 1927, 280—282. IV 1a.

Hodson, W. E. H., Seed dissemination of nematoda. Nature, London 116. 1925, 135.

Houser, J. S., Hessian fly in 1927. Ohio Stat. Bimonth. Bull. 12. 1927, 139—142. 2 Abb.

Kahsnitz, Fritfliege und Düngung. Pommernblatt 30. 1927, 310. IV 1c.

Kalandadze, Zur Biologie und wirtschaftlichen Bedeutung des Haferthrips (Stenothrips graminum Uzel). Zeitschr. angew. Entom. 12. 1927, 503—504. II 5c.

Kallbrunner, H., Wie können wir dem Auftreten der Weizenhalmfliege entgegentreten? Wiener landw. Zeitg. 77. 1927, 368.

Kaneno, K., und Kamishina, S. (Studies on preventing the oviposition of Chilo simplex.) Journ. Plant Prot., Tokyo 15. 1927, 77—83.

Katsuyama, Y. (On the control of Delphax furcifera, Horv., infesting the rice plant.) Insect world, Gifu 31. 1927, 93—96.

King, K. M., und Atkinson, N. J., The relation of the red-backed cutworm to diversified agriculture in Western Canada. (Euxoa ochrogaster.) Sci. Agric., Ottawa 7. 1926, 86—91.

Kleine, R., Die Anfälligkeit des Hafers in Gemengsaat gegen die Fritfliege. Fortschritte Landwirtsch. 2. 1927, 546—552.

Kleine, R., Über die Immunität des Hafers gegen den Befall von Schadinsekten. Fortschr. Landwirtsch. 2. 1927, 109—110. IV 1b.

Kleine, Neuere Beobachtungen über Oscinis Frit und Thrips an Hafer. Pflanzenbau 4. 1927/28, 81—85.

Kleine, Der Blasenfuß. Pommernblatt 30. 1927, 726—727.

Kleine, R., Fritfliegenbefall und Kornqualität. Zeitschr. angew. Entom. 12. 1927, 412—427.

Kleine, R., Neuere Beobachtungen über die Fritfliege. Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 1926, Nr. 12.

Koeslag, J. D., Korte mededeeling over een proef over het weerstandsvermogen van verschillende roggeselecties en roggerassen tegen het stengelaaltje. Tijdschr. plantenziekt. 33. 1927, 173—176. IV 1b.

Konstantinova, M. Y. (Experiments on the study of individual reaction of barley to injury by Oscinella [Oscinosoma] frit. L.) Morbi Plantarum, Leningrad 15. 1926, 125—136.

Kopp, Ad., Versuche über den Befall durch die Weizenhalmfliege und daraus sich ergebender Vorbeugungs- und Bekämpfungsmaßnahmen. Landw. Fachpr. Tschechosl. 5. 1927, 227.

Korhammer, K., Die Anfälligkeit einiger Hafersorten gegen die Fritfliege unter verschiedenen Wachstumbedingungen. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 33—35.

Kreuter, E. A. (Beiträge zur Kenntnis der Biologie von Hydrellia griseola Fall.) Rep. Bur. appl. ent., Leningrad 3. 1927, 92—98. II 5c.

Kummrow, Der Getreideblasenfuß. (Thrips) Amtsbl. Landw.-Kam. Kassel 31. 1927, 215.

Lemcke, A., Der Getreideblasenfuß. (Limothrips cerealium Hal., L. denticornis Hal.) Georgine 104. 1927, Nr. 52.

Lemcke, A., Die Zwergzikade. (Jassus sexnotatus.) Georgine 104. 1927, Nr. 33. II 5c.

List, G. M., und Langford, G. S., Occurrence of Hessian fly in Colorado. (Phytophaga destructor Say.) Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 740.

Listo, J. (The straw-fly [Chlorops pumilionis Bjerk]). Bull. Govt. Agric. Res., Helsingfors 1926, 8 S., 8 Abb.

Listo, J. (The frit-fly, Oscinella frit. L.) Bull. Govt. Agric. Res., Helsingfors 1926, 7 S., 3 Abb.

Lyle, C., Cutworm control on overflowed land. Quart. Bull. State Pl. Bd. Mississippi 7. 1927, 1—3.

Lyubomudrov, I. (A new pest of winter wheat in U. S. S. R., Clinodiplosis equestris, Wagn.) Prot. Plants, Ukraine 2. 1926, 76—77.

Malenotti, E., L'esame zoologico del terreno destinato a frumento. II Coltivatore 1926, 7 S.

Marquart, Benno, Schneckenfraß im Roggen. Georgine 104. 1927, Nr. 83.

Martelli, G., In Apulien und in der Basilicata beobachtete Pflanzenfeinde. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 36.

Matsumura, S., A new injurious dipterous insect of barley. — Chlorops hordei n. sp. Insecta Matsumurana 1. 1927, 127. II 5c.

Megalov, V. (Lema melanopa L., a pest of oats, barley and other graminaceous plants.) Saratov Reg. Agric. Exp. Stat. Ent. Dept. 1927, 29 S., 2 Taf. II 5c.

Mokrzecki, Z., Sur les espèces principales du genre Eurygaster (Hem., Heter.), nuisibles au blé. Polskie Pismo ent. 5. 1926, 93—104, 2 Abb. II 5c.

Molz, E., Die Getreideblumenfliege und ihre Bekämpfung. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 29. 1927, 964—965, 1 Taf. II 5c.

Moreira, C., Combatendo os insectos inimigos. Alabama argillacea an Zea mais. Chacaras Quintaes 34. 1926, 541—542.

Müller, Kurt R., Der Getreidelaufkäfer und seine Bekämpfung. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 29. 1927, 965—966, 1 Taf. II 5c.

Murata, J. (On the borers and hoppers of the rice plant.) Journ. Plant Prot. Tokyo 15. 1927, 134—146.

Newman, L. J., Army worms, cut worms and web worms. Journ. Dept. Agric. West-Australia 4. 1927, 227—239, 15 Abb.

Nonell Comas, J., Gusano minador de los cereales, Agriotes lineatus (Linneo). Estac. Pat. veg., Barcelona, Nr. 2. 1926, 7 S., 3 Abb.

Otanes, F. Q., Rice cutworms (Spodoptera mauritia, Boisd., Prodenia litura, F.) Philippine Agric. Rev. 18. 1925, 551—554, 2 Taf.

Phillips, W. J., Eurytoma parva (Girault) Phillips and its biology as a parasite of the wheat jointworm, Harmolita tritici (Fitch). Journ. Agric. Research 34. 1927, 743—758, 2 Taf. IV 2b.

Pinolini, D., I pidocchi del frumento. — Aphiden. Giorn. Agric. Domenica 37. 1927, 14, 3 Abb.

Plahn, Das Problem der Schartigkeit, betrachtet beim Roggen. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 497—498.

Plahn, Die Schartigkeit des Roggens. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 495—496.

Rathlef, von, Zu dem Aufsatz: »Weißährigkeit des Weizens und ihre Ursachen« von K. Müller und H. Hülsenberg. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 29. 1927, 816—817.

Rennie, J., Crane fly grub and the oat crop. N. Scotland Coll. Agric. Bull. 32. 1927. 14 S., 1 Taf.

Rockwood, L. P., The Hessian Fly in Oregon. Oregon Agric. Coll. Exp. Stat. Stat. Circ. 77. 1926, 7 S., 4 Abb. II 5c.

Rockwood, L. P., Some important wheat insects of the North Pacific Region. Columbia Port Digest. 4. 1926, 10—11.

Rodd, E. (Un nouvel ennemi du froment et de l'hélianthe.) Pachnephorus tesselatus, var. tabulosus. Défense des plantes 3. 1927, 359—362, 2 Abb. II 5c.

Ruggles, A. G., und Wadley, F. M., The Green Bug in Minnesota. (Toxoptera graminum.) Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 321—327.

Russell, R. C., A nematode discovered on wheat in Saskatchewan. Heterodera sp. Scient. Agric., Ottawa 7. 1927, 385—386, 2 Abb. II 5c.

Ruszkowski, J. W. (Observations on the gout-fly and its parasites.) (Chlorops taeniopus. Meig.) Rocz. Nauk. rol. lés., Posen 17. 1927, 22 S., 4 Abb. II 5c.

Sakharov, N. (The importance of Oscinella frit to grain crops in the region of the Lower Volga.) Narkonzem Opuitn. Delu Nizhne-Volzhsk. Oblasti, Saratov 1927, 26 S.

Shchegolev, V. N. (Morphological differences between the larvae of Cephus pygmaeus. L., and Trachelus tabidus, F.) Journ. Agric. Res. N. Caucasus 1926, 258—264, 9 Abb. II 5c.

Simmons, P., und Ellington, Georg W., Dispersion of the angoumois grain moth to wheat fields. (Sitotroga cerealella.) Journ. Agric. Research 34. 1927, 459—471, 6 Taf. III 11.

Sitowski, L. (Mites as pests of cereals.) Rocz. Nauk rol. lés., Posen 17. 1927, 3 S. II 5b.

Storey, H. H., Control of streak disease on maize and sugar cane. (Balclutha mbila Naude.) Proc. S. & E. Africa Agric. Conf., Nairobi 1926, 212—213. III 10.

Straib, W., Versuche zur Bekämpfung der Fritfliegenschäden bei Hafer. Hessisch. Landw. Zeitschr. 97. 1926, 98—99.

Stshelkanovtzeff, J. P. (Über den Zusammenhang zwischen klimatischen Bedingungen und dem massenhaften Auftreten der Wintersaateule (Euxoa segetum Schiff.) während der letzten 50 Jahre im Gouv. Woronesh.) Mém. Inst. agron. Voronèje 5. 1926. IV 1a.

Tempel, W., Schartigkeit, Taubheit und Schmachtkorn an Getreideähren. Die kranke Pflanze 4. 1927, 111—113, 133—135, 156—158.

Van der Goot, P., Dogs as enemies of the maize-crop. Landbouw. Buitenzorg 2. 1927. 609—613.

Vappula, N. A. (The larva of the Antler moth [Charaeas graminis] or the so-called meadow worm and its control.) Bull. Govt. Agric. Res., Helsingfors 1926. 14 S., 6 Abb. II 5c.

Vladimirskaya Bogdanova-Katkova, L. I. (On the biology and morphology of a new pest of grain crops. (Podonta daghestanica, Reitt.) Journ. Agric. Res. N. Caucasian 1926. 328—333, 9 Abb. II 5c.

Wakeland, C., False wireworms injurious to dry-farmed wheat and a method of combating them. (Eleodes hispilabris Say.) Idaho Stat. Research Bull. 6. 1926. 3—52. 24 Abb. II 5c.

Watzl, O., Die Weizenhalmfliege. (Chlorops taeniopus.) Bundesanst. f. Pflanzenschutz. Wien, Mitt. 171. 1926, 2 S. II 5c.

Wilke, S., Getreideblasenfuß (Limothrips cerealium Hal.) und Getreidehähnchen (Lema melanopa L. und cyanella L.). Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 409—410, 1 Taf.

Wilke, S., Die Blumenwiesenfliege (Opomyza florum F.) als Getreideschädling. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 5—6, 3 Abb.

Wilkinson, D. S., Some Notes on Syringopais temperatella, Led., in Cyprus. (Oecophorid.) Bull. Ent. Research 17. 1927, 313—316, 1 Abb. II 5c.

Zriakovski, V. (Les insectes nuisibles des granges du gouvernement du Térék et les moyens de les combattre.) Rev. Stat. Défense des plantes, Térék 1. 1926, Nr. 3/4.
Zwölfer, W., Die wichtigsten Maisschädlinge und ihre Bekämpfung. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 59—60, 2 Abb., 1 Taf.
Blindness in barley. Leeds Univ. and Yorkshire Counc. Agric. Educ. 151. 1927, 19 S.
Die Stockkrankheit des Getreides und Klees. (Tylenchus dipsaci.) Sächs. Landw. Zeitschr. 75. 1927, 364—365, 1 Abb. III 4.
Getreidehalmfliegen. D. schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 38.
Schartiger Roggen. (Thrips.) Landmanns Sonntagsbl. 36. 1927, Nr. 26.
The nematode disease of wheat. (Tylenchus tritici.) Egypt. Min. Agric., Bot. Sect., Mycol. Div. Leaflet 4. 1924, 3 S., 5 Taf.
Wiederkehr von Getreideschädlingen. (Getreidefliegen.) D. prakt. Landwirt 46. 1927, 112.

Pyrausta nubilalis.

Babcock, K. W., The European corn borer Pyrausta nubilalis Hübn.: 1. A discussion of its dormant period. 2. A discussion of its seasonal history in relation to various climates. Ecology 8. 1927, 45—59, 177—193. II 5c.
Baird, A. B., Recent developments in the introduction of parasites of the European corn borer in Ontario. 56. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1926, 78. IV 2b.
Caesar, L., Mortality of the European corn borer (Pyrausta nubilalis Hübn.) adults and larvae. 56. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1926, 72—75; 57. 1927, 35—38. II 5c.
Caffrey, D. J., und Worthley, L. H., A progress report on the investigations of the European corn borer. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1476. 1927, 154 S., 52 Abb. II 5c.
Caffrey, D. J., und Worthley, L. H., How to fight the European corn borer this fall. U. S. Dept. Agric. Misc. Circ. 84. 1926, 4 S., 1 Abb.
Crawford, H. G., und Maheux, G., The European corn borer. Quebec Dept. Agric. Bull. 92. 1927, 16 S., 9 Abb.
Crowell, M. F., The effect of submergence during the hibernating period on pupal formation and adult emergence in the european corn borer. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 564—567. IV 1a.
Crowell, M. F., The European corn borer: The relation of the larvae to submergence. New Hampshire Stat. Tech. Bull. 30. 1926, 20 S., 7 Abb.
Davis, J. J., The Europan corn borer. Indiana Stat. Circ. 138. 1926, 18 S., 10 Abb.
Dibble, C. B., Value of plowing for controlling borer tested. Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 10. 1927, 58—59, 1 Abb. IV 1c.
Drake, C. J., The European corn borer (Pyrausta nubilalis). Iowa Agric. Expt. Stat. Circ. 100. 1926, 16 S., 13 Abb. II 5c.
Drake, C. J., und Decker, G. C., Some caterpillars frequently mistaken for the European corn borer. Iowa Stat. Circ. 103. 1927, 16 S., 19 Abb.
Flint, W. P., Hackleman, J. C., und Bauer, F. C., Learning to live with the European corn borer. Univ. Illinois Agric. Coll. Exp. Stat. Circ. 313. 1927, 15 S., 10 Abb.
Fracker, S. B., Encouraging and discouraging features of the European corn borer (Pyrausta nubilalis). Wisconsin Hortic. 17. 1926, 50—52.
Fracker, S. B., und Fluke, C. L., Look for the European corn borer. Wisconsin Stat. Bull. 385. 1926, 8 S., 5 Abb.
Haseman, L., The European corn borer. Missouri Stat. Circ. 160. 1927, 8 S., 5 Abb.
Hill, E. B., Gunn, R. V., und Collier, G. W., A farm management study in the corn borer area. Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 10. 1927, 41—45.
Hodgkiss, H. E., und Worthley, H. N., The European corn borer. Pennsylv. State Coll. Ext. Circ. 108. 1926, 23 S., 9 Abb., 4 Taf.
Huber, L. L., und Neiswander, C. R., The European corn borer and ecological habitats. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 337—341. II 5c.
Huber, L. L., und Neiswander, C. R., Entomological research on the European corn borer in Ohio. Journ. Agron., Geneva 19. 1927, 128—137, 1. Abb.

Huber, L. L., und Neiswander, C. R., The european corn borer in Ohio. (Pyrausta nubilalis). Bimonthly Bull. Ohio Agric. Expt. Stat. 12. 1927, 3—13, 7 Abb.

Keenan, W. H., The spread and degree of infestation of the European corn borer in Canada, 1925, 1926. 56. a. 57. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario. 1926, 75—77; 1927, 24—27. IV 1d.

Klemm, M., (Der Maiszünsler). (Pyrausta nubilalis Hb.). Osteurop. Landw. Zeitg. 4. 1927, Nr. 6.

Mc Laine, L. S., und Crawford, H. G., The status of the European corn borer in Canada (1926). Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 341—344.

Marshall, J., The occurrence of the European corn borer in Ontario in plants other than corn and its significance. 57. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1927, 28—32.

Marshall, J., The larval mortality of the European corn borer in 1926. 57. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1927, 33—34.

Musselman, H. H., Machinery and corn borer control. Quart. Bull. Agric. Expt. Stat. Michigan 9. 1926, 35—36.

O'Kane, W. C., und Lowry, P. R., The European corn borer. New Hampshire Stat. Techn. Bull. 33. 1927, 39 S., 6 Abb.

Paillot, A., Sur deux Protozoaires nouveaux parasites des chenilles de Pyrausta nubilalis Hb. Compt. rend. Acad. Sci. France 185. 1927, 673—675, 2 Abb. IV 2b.

Parker, H. L., und Thompson, W. R., A contribution to the study of hibernation in the larva of the european corn borer. (Pyrausta nubilalis). Ann. Ent. Soc. Amer., Ohio 20. 1927, 10—22, 5 Abb. II 5c.

Poos, F. W., Biology of the European corn borer (Pyrausta nubilalis Hübn.) and two closely related species in Northern Ohio. Ohio Journ. Sci. 27. 1927, 47—94, 6 Taf. 3 Abb. II 5c.

Purnell, F. S., European corn borer. Cong. Rec. 68. 1927, 2447—2451.

Riccio, C., Informe del entomologo oficial. (Pyrausta nubilalis). Bol. Agric. Guatemala 6. 1927, 297—300, 3 Abb.

Wilke, S., Der Stand der Maiszünslerfrage. (Pyrausta nubilalis). Archiv Naturgesch. Abt. A. 91. 1925, 31—72, 14 Abb. II 5c.

Worthley, L. H., und Caffrey, D. J., Timely information about the European corn borer. U. S. Dept. Agric. Misc. Circ. 70. 1926, 8 S., 3 Abb. II 5c.

Worthley, L. H., und Caffrey, D. J., Spread and infestation by the European corn borer during 1926. U. S. Dept. Agric. Misc. Circ. 104. 1927, 11 S.

Zwölfer, W., Bericht über die Untersuchungen zur Biologie und Bekämpfung des Maiszünslers (Pyrausta nubilalis Hübn.) in Süddeutschland 1926. Arbeit. Biol. Reichsanst. 15. 1927, 356—399, 3 Abb., 5 Taf.

Bekämpfung des Maiszünslers. (Kosten.) Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 38.

Der europäische Kornbohrer in Amerika. (Pyrausta.) Die Umschau 31. 1927, 339.

Pertinent information regarding the 1927 spring clean-up of areas quarantined on account of the european corn borer. U. S. Dept. Agric. Misc. Circ. 102. 1927, 7 S., IV 1d.

The European corn borer. Journ. Americ. Soc. Agron. 19. 1927, 128—153, 8 Abb.

3. Hackfrüchte.

a. Kartoffeln.

Allgemeines. — Nichtparasitäre Krankheiten. — Pflanzliche Krankheiten (Krebs) — Tierische Schädlinge.

Allgemeines.

Aamisepp, J., Der Kartoffelbau in Eesti (Estland). Saatzuchtanstalt Jögeva. 1926. 24 S.

Appel, G. O., Beitrag zur Frage der Immunitätszüchtung der Kartoffel. D. Pflanzenbau 4. 1927/28, 51—56.

Appel, O., Fragen des Kartoffelbaues unter Berücksichtigung der amerikanischen Verhältnisse. Arbeit. Landw. Kam. Prov. Brandenburg u. Berlin Heft 61. 1926, 66—80, 8 Abb.

Appel, O., Taschenatlas der Kartoffelkrankheiten. 1. Teil: Knollenkrankheiten. Taschenatlanten Nr. 1. P. Parey, Berlin, 2. Aufl. 1927, 20 Taf.

Appleman, C. O., und Miller, E. V., A chemical and physiological study of maturity in potatoes. Journ. Agric. Research 33. 1926, 569—578.

Baumann, Praktische Arbeit in der Immunitätszüchtung. Kartoffelbau 11. 1927, 128—131, 5 Abb. IV 1b.

Bischoff, H., Die Kartoffelernte und die wichtigsten Kartoffelknollenkrankheiten. Märkischer Landwirt 8. 1927, 138.

Böhme, H., Stimulationsversuche bei Kartoffeln. Die Kartoffel 7. 1927, 68—69. IV 2a.

Boyd, O. C., The relative efficiency of some copper dusts and sprays in the control of potato diseases and insect pests. Cornell Univ. Agric. Exp. Stat. Bull. 451. 1926, 68 S., 8 Abb. IV 2a.

Bruner, S. C., El problema de la libre importacion de papas. Rev. Agric. Comerc. y Trab., Cuba 8. 1926, 36—39, 4 Abb.

Bushnell, J., und Tilford, P. E., Suggestions on the method of producing seed potatoes. Ohio Stat. Bimo. Bull. 12. 1927, 41—44, 1 Abb.

Crüger, Kartoffel-Desinfektionsmittel und Anlegung der Kartoffel-Mieten. Georgine 104. 1927, Nr. 73.

Esmarch, F., Wie verschafft man sich einwandfreie Saatkartoffeln? Merkblätt. Sächs. Pflanzenschutzgesellsch. Nr. 4. 1927, 4 S.

Harris, S. G., Potato and onion pests. Journ. Dept. Agric. Victoria 25. 1927, 665—668. III 5.

Jaczewski, A. A., (Notebook for entering data obtained from the phytopathological survey of potato crops). A. A. Jaczewski Mycol. Labor., Leningrad 1926.

Kleine, R., Wie werden sich die diesjährigen Kartoffeln halten? Pommernblatt 30. 1927, 1087.

Knorr, P., Versuchsergebnisse aus dem Gesamtgebiete des Kartoffelbaues in den Jahren 1921/22. Arbeit. Forschungsinst. f. Kartoffelbau, P. Parey, Berlin 1927, 142—153.

Köck, G., Wann und warum sollen wir Saatgut wechseln? Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 1927, 7—11. IV 1c.

Köck, G., Über Knollenkrankheiten der Kartoffel. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 1927, Nr. 3.

Koltermann, A., Die Keimung der Kartoffelknolle und ihre Beeinflussung durch Krankheiten. Angew. Bot. 9. 1927, 289—339, 10 Abb.

Lettow-Vorbeck, G. von, Maßnahmen zur gesunden Überwinterung der Kartoffeln. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 678.

Lobik, A., (Les maladies des pommes de terre d'après les explorations de 1926). Rev. Stat. Défense des plantes, Térék 1. 1926, Nr. 3/4.

McCubbin, W. A., Hartman, R. E., und Lauer, K. M., Seed potato certification in Pennsylvania. Pennsylvania Dept. Agric. Bull. 420. 1926, 45 S., 15 Abb.

Megaw, W. J., Notes on experiments relating to loss of vigour in stocks of potatoes. Journ. Ministry Agric. Northern Ireland 1. 1927, 37—45, 6 Abb., 4 Taf.

Meisner, Ursachen der Fehlstellen im Kartoffelacker. Bad. Landw. Wochenbl. 95. 1927, 431—432.

Moore, H. C., Michigan certified seed potatoes show quality. Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 10. 1927, 55—57, 2 Abb.

Neuweiler, E., Kartoffelanbauversuche der Vereinigung schweizerischer Versuchs- und Vermittlungsstellen für Saatkartoffeln. Landw. Jahrb. Schweiz 41. 1927, 725—741.

Petri, L., Alcune notizie sulla produzione di patate da seme. Boll. R. Staz. Pat. Veg. 6. 1926, 359—377, 9 Taf.

Rolet, A., La conservation des pommes de terre. Vie Agric. Rurale 24. 1926, 243—248, 4 Abb.

Sandsten, E. P., Potato growing in Colorado. Colorado Agric. Exp. Stat. Bull. 314. 1927, 30 S., 4 Abb.

Schlumberger, Otto, Beobachtungen über einige krankhafte Erscheinungen bei Kartoffeln im Jahre 1927. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 568—569, 5 Abb.

Schlumberger, O., Die Übertragung von Kartoffelkrankheiten durch die Pflanzknollen. Mitt. der D. L. G. 42. 1927, 637—641.

Schlumberger, O., Tagesfragen zum Kartoffelbau. Die Kartoffel 7. 1927, 139—141.

Schlumberger, O., Die Beurteilung der Kartoffelkrankheiten bei der Anerkennung. Pflanzenbau 4. 1927/28, 170—174, 186—188.

Schlumberger, O., Die Kartoffelernte 1927. Hoffnungen und Aussichten. Die Kartoffel 7. 1927, 224—225.

Snell, K., Die Beeinflussung von Keimung und Keimsproß der Kartoffelknolle durch Krankheiten. Die Kartoffel 7. 1927, 162—163.

Zuhr, E., Kurze Beschreibung der für unsere Anbauverhältnisse in Betracht kommenden Kartoffelsorten. Blätt. Pflanzenb. u. Pfl.-züchtg., Tetschen 5. 1927, 35—39. IV 1b.

Acreages of crops of immune potatoes in Scotland. Gard. Chronicle 82. 1927, 477.

Aufgaben der angewandten Botanik mit Bezug auf den Kartoffelbau. Die Kartoffel 7. 1927, 157.

Beurteilung einiger Kartoffelkrankheiten. Kartoffelhandel 13. 1927, Nr. 23.

Die Bekämpfung der Kartoffelkrankheiten. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 334.

Entwicklung mancher Kartoffelkrankheiten. Deutscher Landw. Dienst 4. 1927, 432.

1. u. 2. Tätigkeitsbericht der Vereinigung Schweizerischer Versuchs- und Vermittlungsstellen für Saatkartoffeln. Solothurn 1926, 28 S.;1927, 24 S.

Haben Ihre Kartoffelerträge im Laufe der Jahre eine Steigerung bzw. Abnahme erfahren? Auf welche Ursache führen Sie dieses zurück? (Antworten auf eine Umfrage.) Märkischer Landwirt 8. 1927, Nr. 48.

Immune and non-immune potato crop inspected in Scotland in 1926. Gard. Chronicle 81. 1927, 59.

Kontrolle von Kartoffelkrankheiten. Landw. Zentralwochenbl. Polen 8. 1927, 424—425.

La exportacion de la papa mexicana a Cuba y los estados unidos de Norteamerica. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 169—175.

Schweden: Regelung der Einfuhr von Kartoffeln (gesundheitspolizeiliche Bestimmungen). Deutsches Handels-Archiv 1927, 654—655. IV 4.

The maintenance of pure and vigorous stocks of varieties of the potato. Board Agric. Scotland Misc. Publ. 3. 1927, 106 S., 7 Taf.

The seed potato industry in Ireland. Gard. Chronicle 82. 1927, 417.

Trockenheits- und phytophthorawiderstandsfähige und krebsteste Kartoffelsorten. D. Kartoffelhandel 13. 1927, Nr. 42.

Verschiedene Kartoffelkrankheiten. D. Kartoffelhandel 13. 1927, Nr. 47.

Welche Maßnahmen bedingt die Qualität der diesjährigen Kartoffelernte? Die Kartoffel 7. 1927, 221—222.

Zweckmäßiges Einmieten der Winterkartoffeln. Techn. i. d. Landw. 8. 1927, 262.

Nichtparasitäre Krankheiten.

Angermeier, L., Abbauerscheinungen bei der Kartoffel. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927. 132—133.

Atanasoff, D., Net necrosis of potato. Phytopathology 16. 1926, 929—940.

Atanasoff, D., Le «net necrosis» et «stipple-streak» sur le pomme de terre. Ann. Univ. Sofia, Fac. agron. 4. 1925/26, 1—6.

Atanasoff, D., The stipple-streak disease of potato, a complex problem. Bull. Soc. Bot. Bulgarie 1. 1926, 43—52. II 2.

Atanasoff, D. (Net necrosis and stipple-streak of the potato.) Ann. Univ. Sofia, 5. Fac. Agron. 4. 1926, 1—6.

Babowitz, K., Ergebnisse eines Abbauversuches bei Kartoffeln in Mahlow im Jahre 1926 und Fragen des Pflanzgutwechsels. Der Kartoffelbau 11. 1927, 179—187; Mitt. der D. L. G. 42. 1927, 1095—1100.

Blattny, C. (Preliminary report of the irradiation of potatoes affected with leaf roll with β and γ radium rays.) Ochrana rostlin, Prag 6. 1926, 48—53, 2 Abb.

Blodgett, F. M., Tobacco mosaic on potatoes. Phytopathology 17. 1927, 727—734. III 5.

Botjes, Oortwijn J., Het blauw worden van aardappelen. Tijdschr. Plantenziekt. 33. 1927, 57—96, 2 Taf.

Botjes, Oortwijn J., Ontijdige knolvorming bij aardappelen. Tijdschr. Plantenziekt. 33. 1927, 1—13, 2 Taf.

Botjes, Oortwijn J., und Verhoeven, W. B. L., Het blauw worden van aardappelen. Versl. Meded. Plantenziektenkd. Dienst Wageningen 48. 1927, 38 S., 2 Taf.

Bruns, Über das Durchwachsen der Kartoffeln. Der Kartoffelbau 11. 1927, 43—44.

Carne, W. M., Mosaic and leaf roll of potatoes. Journ. Dept. Agric. Western Australia 2. Ser. 4. 1927, 322—329, 4 Taf. II 2.

Costantin, J., Un programme pour la lutte contre la dégénérescence des pommes de terre. Ann. Sci. Natur., Botan. 9. 1927, 281—284.

Dietrich, Noch immer die Abbaufrage. Der Kartoffelbau 11. 1927, 77—78, 114—115.

Dorst, J. C., Ansichten über den Abbau der Kartoffel in Holland. Der Kartoffelbau 11. 1927, 51—52.

Ducomet, V. (Potato degeneration.) Ann. Ecole Natl. Agric. Grignon 8. 1924, 96—136.

Duriez, A propos des maladies de dégénérescence de la pomme de terre. Rev. Hort. 99. 1927, 367—368. II 2.

Elze, D. L., De verspreiding van virusziekten van de aardappel (Solanum tuberosum L.) door insekten. Meded. Landbouwhoogesch. Wageningen 31. 1927, 90 S., 8 Abb. II 1, II 2.

Engels, O., Die Ursachen für die Abbau-Erscheinungen bei der Kartoffel und Maßnahmen zu ihrer Bekämpfung. Der Kartoffelbau 11. 1927, 37—41.

Fittbogen, H., Der Schutz gegen Frost- und Salzschäden bei Kartoffelverladungen. D. Kartoffelhandel 13. 1927, Nr. 26.

Folsom, D., Uniformity of nomenclature for the viroses of solanum tuberosum. Phytopathology 17. 1927, 161—166. II 2.

Folsom, D., Virus diseases of the potato. 7. Ann. Rpt. Quebec Soc. Protect. Plants 1925—26, 14—29, 9 Taf.

Folsom, D., Schultz, E. S., und Bonde, R., Potato degeneration diseases: natural spread and effect upon yield. Maine Agric. Exp. Stat. Bull. 331. 1926, 58—112.

Gardner, M. W., und Kendrick, J. B., Potatoes — a virus disease menace to tomatoes. Hoosier Hort. 9. 1927, 5—8. III 5.

Gilbert, A. H., Net necrosis of the potato. Phytopathology 17. 1927, 555—562, 4 Abb.

Henne, W., Der Kartoffelabbau. D. Prakt. Landwirt 46. 1927, 447—448.

Heribert-Nilsson, N., Sortsresistens och lokalinfectionsfrihet med avseende pa bladrullsjukan hos potatis. Weibulls Arsbok 21. 1926, 30—33.

Jacob, A., Das Blauwerden der Kartoffel. Die Kartoffel 7. 1927, 255—257, 264—265.

Jehle, R. A., Disastrous effect of mosaic on the McCormick potato. Maryland Stat. Bull. 282. 1926, 215—219, 2 Abb.

Köck, Die »Viruskrankheiten« der Kartoffelpflanze. Österr. Zeitschr. Kartoffelbau 1927, Nr. 2.

Köhler, E., Knöllchensucht der Kartoffel. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 66—67.

Köhler, E., Beiträge zur Kenntnis der vorzeitigen Knollenbildung der Kartoffel. Fortschr. d. Landwirtsch. 2. 1927, 622—626.

Kottmeier, F., Ertrag und Pflanzgutwert der Kartoffel unter Berücksichtigung des Einflusses von Stickstoffdüngemitteln und verschiedenen Bodenarten. Ein Beitrag zur Frage des Abbaues der Kartoffel. Diss. Halle (Saale) 1927, 176 S.

Krebs, H., Nichtparasitäre Krankheiten der Kartoffel, hervorgerufen durch ungünstige Bodenverhältnisse, Wasser- und Nährstoffmangel. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 213—214.

Lindeman, H., Das Blauwerden der Kartoffeln. Ernährung d. Pflanze 23. 1927, 255—259, 1 Taf.

Maiwald, K., Wirkung hoher Kali- und Chlorgaben auf Wachstum, Blattgrüngehalt und Ertrag von Kartoffeln. Beitrag zur Frage der Chlorose als Ionengleichgewichtsstörung in der Pflanze. Zeitschr. Pflanzenernähr. Düng. u. Bodenkd. A. 9. 1927, 57—98. II 2.

Meyer, F. H., Noch immer die Abbaufrage. Der Kartoffelbau 11. 1927, 98—99.

Moore, H. C., Hollow heart in potatoes. Papers Michigan Acad. Sci., Arts and Letters 6. 1927, 289—294.

Murphy, P. A., und McKay, R., Investigations on the leaf-roll and mosaic diseases of the potato. (Fifth Report.) Dept. Lands & Agric. Journ., Ireland 26. 1927, 295—305, 5 Abb. II 2.

Panzer, E., Biologische Untersuchungen über die Kartoffelwelkekrankheit und ihre Verhütung durch Kulturmaßnahmen. Diss. Halle 1924, 78 S.

Pavlik, C., Abbau der Kartoffelsorten im Lichte der Vererbungswissenschaft. Wiener landw. Zeitg. 77. 1927, 52—53. II 2.

Pavlik, C., Der Abbau der Kartoffelsorten. Landw. Fachpresse Tschechoslowakei 5. 1927, 275.

Perret, C., A propos de la filosité de la Pomme de terre. Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 319—322.

Salaman, R. N., A note on the production of premature sprouting in the potato and its application to the study of virus diseases. Journ. Agric. Science 17. 1927, 524—529.

Schade, M., Was kann uns die vorjährige Kartoffelmißernte lehren? Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 124—126. II 3c.

Schander, R., Physiologische Untersuchungen an blattrollkranken Kartoffeln. Landw. Versuchs-Stationen 55. 1927, 198—204. I 5.

Schander, Neuere Arbeiten über die Blattrollkrankheit. Mitt. der D. L. G. 42. 1927, 613—615.

Seubert, Elisabeth, Über Keimschädigungen der Erstling durch Virus-Netznekrose. D. Kartoffel 7. 1927, 131—132, 2 Abb.

Smith, K. M., Observations on the insect carriers of mosaic disease of the potato. Ann. Appl. Biol. 14. 1927, 113—129, 3 Taf., 1 Abb. II 2.

Smith, K. M., On a curious effect of mosaic disease upon the cells of the potato leaf. Ann. Bot. 38. 1924, 385—388, 4 Abb. II 2.

Wessels, P. H., und Hartwell, B. L., Viability and composition of »seed« potatoes as affected by climatic conditions and by various other factors. Journ. Amer. Soc. Agronomy 19. 1927, 761—780.

Whitehead, T., Experiments on the control of potato leaf-roll. Welsh Journ. Agric. 3. 1927, 169—180, 1 Taf.

Ziegler, O., Beiträge zum Abbauproblem der Kartoffel. Naturwiss. u. Landwirtsch. Heft 13. 1927, 90 S.

Ziegler, O., Zur Abbaufrage bei Kartoffeln. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, Nr. 34.

Blaufleckigkeit der Kartoffeln. Mitt. der D. L. G. 42. 1927, 50.

Der Abbau der Kartoffel. Der Kartoffelbau 11. 1927, 95—97.

Die Knöllchensucht der Kartoffel. Deutsch. Landw. Dienst 4. 1927, 323.

Indexing of potatoes for mosaic. Wisconsin Stat. Bull. 388. 1926, 44—45, 1 Abb.

Leaf-roll and mosaic, two important diseases of the potato. Ireland Dept. Agric. and Tech. Instr. Spec. Leaflet 24. 1923, 4 S., 2 Taf.

Mißbildungen der Kartoffelknolle. D. schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 16.

Mißbildungen von Erstlingsfrühkartoffeln. D. Kartoffelhandel 13. 1927, Nr. 47.

Salzschäden bei Kartoffelsendungen. Mecklenb. landw. Wochenschr. 11. 1927, 535.

Sind salzbeschädigte Kartoffeln naßfaulen gleichzuachten? Der Kartoffelhandel 13. 1927, Nr. 44.

Virus diseases of potatoes. Gard. Chronicle 81. 1927, 277—278.

Vorzeitige Knöllchenbildung bei den Erstlings-Frühkartoffeln. Der Kartoffelbau 11. 1927, 105—106.

Zum Abbauproblem der Kartoffel. Kartoffel-Zeitung 17. 1927, Nr. 35.

Pflanzliche Krankheiten.

Alcock, N. L., und McIntosh, A. E. S., Early manifestations of potato blight (Phytophthora infestans de Bary). Ann. Appl. Biol. 14. 1927, 440—441, 2 Abb. II 4c.

Allemeyer, Ein Beitrag zur Bekämpfung des Kartoffelschorfes. Oldenburg. Landw. Blatt 75. 1927, 902—903.

Arnaudi, C. (Potato diseases in Italy.) Atti Ist. Bot. R. Univ. Pavia 3. 1924, 72—75.

Atanasoff, D., The stipple-streak disease of potato. A complex problem. Bull. Soc. Bot. de Bulgarie 1. 1926, 43—52.

Bellair, G. (Potatoes resistant to blight.) Rev. Hort., Paris 98. 1926, 57—58.

Bonde, R., Variation of strains of Alternaria solani isolated from lesions on potato tubers. Phytopathology 17. 1927, 56. II 4c.

Chakravarty, J. N., Mitra, S. K., und Reade, L. L., Bordeaux or Burgundy mixture as a preventive to potato disease (Phytophthora). Assam Dept. Agric. Bull. 1. 1925, 5 S.

Copley, G. H., Common scab of the potatoes. Gard. Chronicle 81. 1927, 55.

Copley, G. H., The spraying of potatoes. Gard. Chronicle 82. 1927, 215.

Coulson, J. G., Late blight of potatoes. Journ. Agric. and Hortic. 27. 1923, 19—20, 1 Abb.

Cunningham, G. H., und Neill, J. C., Corticium disease of potatoes, further experiments and advise for control. New Zealand Journ. Agric. 33. 1926, 174—175. II 4c.

Duff, G. H., und Welch, Catherine G., Sulphur as a control agent for common scab of potato. Phytopathology 17. 1927, 297—314. IV 2c.

Esmarch, F., Der Kartoffelschorf und seine Bekämpfung. Die kranke Pflanze 4. 1927, 78—81.

Folsom, D., und Bonde, R., Potato spraying and dusting experiments 1921 to 1925. Maine Agric. Exp. Stat. Bull. 334. 1926, 205—284, 8 Taf.

Gardner, M. W., Potato and tomato diseases. Indiana Hortic. Soc. Trans. 1924, 124—132. III 5.

Georgeson, C. C., Potato scab control in Alaska. Alaska Stat. Rept. 1924, 5.

Griesbeck, A., Schützt die Kartoffeln vor dem Verderben. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 660.

Herpers, Schorfige Kartoffeln. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1927, 433.

Huckett, H. C., Spraying and dusting experiments with potatoes on Long Island in 1926. New York State Stat. Circ. 90. 1927, 10 S., 2 Taf.

Jaczewski, A. A., (Witches broom of potatoes.) Mater. Mycol. Phytopath., Leningrad 5. 1926, 117—128.

Köck, G., Die Knospensucht der Kartoffel. (Actinomycesschorf?) Wiener landw. Zeitg. 77. 1927, 201, 2 Abb; Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 1926, Nr. 4.

Köhler, E., Neue Wege in der Phytophthora-Bekämpfung. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 37.

Kosmack, K., Wie bekämpfen wir die Kraut- und Knollenfäule der Kartoffeln? Der Kartoffelbau 11. 1927, 23—25.

Laubenstein, Die Kartoffelfäule und die Verwertung kranker Kartoffeln. Kartoffel-Zeitg. 17. 1927, Nr. 37.

Leach, J. G., The nature of seed piece transmission of potato blackleg. Phytopathology 17. 1927, 155—160, 4 Abb. II 4b.

Mc Millan, H. G., und Christensen, A., A study of potato seed treatment for Rhizoctonia control. Wyoming Stat. Bull. 152. 1927, 55—67, 1 Abb. IV 2a.

Mielck, O., Beobachtungen über die Krautfäule der Kartoffel im Jahre 1926. Mitt. der D. L. G. 42. 1927, 153.

Millard, W. A., Internal rust spot of potatoes. Nature 118. 1926, 804.

Millard, W. A., und Taylor, C. B., Antagonism of micro-organisms as the controlling factor in the inhibition of scab by green-manuring. Ann. Appl. Biol. 14. 1927, 202—216, 3 Taf. IV 2a.

Moore, H. C., Results of potato spraying and dusting experiments 1926. Michig. Agric. Exp. Stat. Quart. Bull. 9. 1927, 131—133.

Murphy, P. A., The production of the resting-spores of Phytophthora infestans on potato tubers. Scient. Proc. Roy. Dublin Soc. 18. 1927, 407—412, 1 Taf.

Murphy, P. A., und McKay, R., Some further cases of the production of diseased shoots by potato tubers attacked by Phytophthora infestans, and a demonstration of alternative sources of foliage and tuber infection. Scient. Proc. Roy. Dublin Soc. 18. 1927, 413—422, 1 Taf.

Neuweiler, E., Frühzeitiges Auftreten der Krautfäule der Kartoffeln. (Phytophthora infestans). Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 37.

Pagliano, (Potato late blight). (Phytophthora infestans). Bull. Soc. Hortic. Tunisie 23. 1925, 107—109, 123—129, 2 Abb.

Perret, Cl., Quelques remarques à propos du mildiou de la pomme de terre. Rev. path. vég. ent. agric. 14. 1927, 30—33.

Pethybridge, G. H. u. a., Potato diseases, Scotland. Scot. Board Agric. Misc. Pub. 5. 1925, 46—64.

Raeder, J. M., Hungerford, C. W., und Chapman, N., Seed treatment control of Rhizoctonia in Idaho. Idaho Stat. Research Bull. 4. 1925, 37 S., 14 Abb. II 4c.

Rasmussen, L., Bekaemp kartoffelskimmel. (Phytophthora infestans). Ugeskr. Landmaend 72. 1927, 401—402.

Rayllo, A. I., (Experiments and observations on Hypochnus solani disease of the potato). Ann. State Inst. Exp. Agron., Leningrad 5. 1927, 203. II 4c.

Richards, B. L., Seed-potato treatment for the control of four common diseases, Rhizoctonia, scab, blackleg, dry-rot. Utah Agric. Exper. Stat. Circ. 60. 1926, 14 S., 7 Abb. IV 2a.

Riha, J., (Control of common scab of potatoes). Ochrana rostlin, Prag 6. 1926, 73—80, 1 Taf., 1 Abb.

Sardina, Rodriguez J., La »sarna« o »rona« ordinaria de la patata. (Actinomyces). Bol. Estac. Patol. Veg., Madrid 1. 1926, 144—146.

Schlumberger, O., Über das Verhalten der Kartoffelsorten gegen Schorf. Mitt. der D. L. G. 42. 1927, 200—202.

Schlumberger, O., Gefäßverfärbung und Bakterienringkrankheit. Die Kartoffel 7. 1927, 92—93.

Schlumberger, O., Die wirtschaftliche Auswirkung des Kartoffelschorfes in der Landwirtschaft. Die Kartoffel 7. 1927, 263—264.

Schlumberger, O., Die wirtschaftliche Bedeutung des Kartoffelschorfes. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 131—132.

Schmidt, M., Versuche zur Bekämpfung der Kartoffelkrautfäule. (Phytophthora infestans d. By.) Märkischer Landwirt 8. 1927, Nr. 48.

Scott, G. A., Cultural characteristics of certain Colletotrichum species. Quebec Soc. Protect. Plants Ann. Rept. 16. 1923—1924, 123—137. 5 Taf. II 4c.

Seda, A., (Spraying the foliage of potatoes with Bordeaux mixture). Ochrana rostlin, Prag 6. 1926, 41—48, 3 Abb.

Selvig, C. G., Bordeaux spraying test with potatoes. Minnesota Stat., Crookston Substat. Rept. 1925, 51.

Selvig, C. G., Tuber disease control. Minnesota Stat., Crookston Substat. Rept. 1925, 52.

Simonet, Potato varieties tested for resistance to blight. Journ. Soc. Natl. Hort. France 4. ser. 26. 1925, 272—274. IV 1b.

Supper, R., Die Kraut- und Knollenfäule der Kartoffeln. Württemb. Wochenbl. Landw. 50. 1927, 371.

Szymanek, J., Quelques observations sur la morphologie du mycélium et des sucoirs du Phytophthora infestans dans le tubercule de pomme de terre. Compt rend. Acad. Sci. 184. 1927, 620—622. II 4c.

Tilford, P. E., Potato dusting and spraying in 1925. Ohio Stat. Bimo. Bull. 11. 1926, 141—144.

Utkin, M. S., Verticillium albo-atrum (Rein. et Bert.) and wilt of potatoes, tomatoes, cucumbers and of other plants. Journ. Landw. Wissensch., Moskau 3. 1926, 785—810, 5 Abb. II 4c.

Wollenweber, H. W., Die Wirtelpilz-Welkekrankheit (Verticilliose) der Kartoffel. Flugbl. Biol. Reichsanst. Nr. 84. 1927, 4 S., 3 Abb.

Yatzinina, Cl. N., (Potato diseases. [Preliminary report on the work done in the years 1923 to 1925]). Trans. Exp. & Res. Sect. Moscow Pl. Protect. Stat. 1927, 51 S.

Die Krautfäule der Kartoffeln. D. schwäb. Bauersmann 12. 1927, Nr. 12.

Die Unterscheidungsmerkmale zwischen leichtem und starkem Schorf. Kartoffel-Zeitg. 17. 1927, Nr. 8.

Kartoffelschorf und Sachverständigenwesen. Marktber. Hansablum 19. 1927, Nr. 51.

Potato disease investigations at the New Hampshire Station. New Hampshire Stat. Bull. 227. 1927, 11, 12—14.

Schorfbefall bei Pflanzkartoffeln. Der Kartoffelhandel 13. 1927, Nr. 20.

The problem of potato diseases. Gard. Chronicle 81. 1927, 60.

Über Kartoffelfäulen. D. schwäb. Bauermann 11. 1926, Nr. 40.

Krebs (Synchytrium endobioticum).

Crowther, E. M., Glynne, Mary D., und Roach, W. A., Sulphur treatment of soil and the control of wart disease of potatoes in pot experiments. Ann. Appl. Biol. 14. 1927, 422—427.

De Vilmorin, H. L., (Potato varieties resistant to wart disease). Journ. Agric. Prat. n. ser. 44. 1925, 453—454, 475—478, 493—496.

Ducomet und Foex, Etude de la Galle verruqueuse de la Pomme de terre. Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 293—302. II 4c.

Ducomet, V., und Foex, E., La maladie verruqueuse de la pomme de terre. Compt. rend. Acad. Agric. France 12. 1926, 935—938. Minist. Agric. Serv. Phytopathol. Inst. Recherch. Agron. 1926, 20 S., 1 Taf.

Esmarch, F., Der Kartoffelkrebs und ähnliche Mißbildungen der Kartoffelknolle. Desinfektor 2. 1927, 120—121.

Esmarch, F., Untersuchungen zur Biologie des Kartoffelkrebses. 2. Angew. Botanik 9. 1927, 88—124. II 4c.

Haken, T., Krebsfeste Kartoffelsorten. Der Kartoffelhandel 13. 1927, Nr. 30.

Haken, T., Sind auch die landwirtschaftlichen Betriebe in Westfalen vom Kartoffelkrebs gefährdet? Landw. Zeitg. Westf. Lippe 84. 1927, 1212—1214.

Herpers, Heinrich, Zur Bekämpfung des Kartoffelkrebses. D. prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenbau 42. 1927, 359.

Kleine, R., Die Gefahr des Einschleppens von Kartoffelkrebs nach Pommern. Pommernblatt 30. 1927, 1142.

Köck, G., Ein Versuch zur Vernichtung des Kartoffelkrebses durch Bodendesinfektion. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 1927, Nr. 3. IV 2a.

Köhler, E., Über das unterschiedliche Verhalten der Kartoffelsorten bei Krebsbefall (Synchytrium endobioticum). Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 44.

Köhler, E., Fortgeführte Untersuchungen über den Kartoffelkrebs. 2 u. 3. Arbeit. Biol. Reichsanst. 15. 1927, 135—175, 401—416, 29 Abb., 4 Taf.

Köhler, E., Methodische Bemerkungen zum Infektionsverfahren nach Spieckermann. (Prüfung von Kartoffelsorten auf Krebsverhalten) Fortschr. Landwirtsch. 2. 1927, 115—118.

Kriz, K., (On the infection of the aerial organs of the potato by wart disease). Ochrana rostlin, Prag 6. 1926, 80—83, 2 Abb.

Mangin, L., La maladie verruqueuse de la pomme de terre. (Synchytrium endobioticum). Progr. agric. vitic. 48. 1927, 324—326.

Marchal, Em., Belgien: Erstmaliges Vorkommen des Kartoffelkrebses. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 105.

Meisner, Der Kartoffelkrebs, eine drohende Gefahr für unseren Kartoffelbau. Bad. Landw. Wochenbl. 95. 1927, 514—515.

Neuweiler, E., Das Auftreten des Kartoffelkrebses. (Synchytrium endobioticum) Intern. Anzeig. Pflanzensch. 1. 1927, 22—23.

Parres, José G., Establecida para evitar la propagacion de la enfermedad conocida con el nombre de »Verruga de la papa«. (Chrysophlyctis endobiotica Schilb.) Estad. Unid. Mexicanos, Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 159—163.

Rau, E., Der Kartoffelkrebs. Oldenburg. Landw. Blatt 75. 1927, 551—552.

Roach, W. A., Immunity of potato varieties from attack by the wart disease fungus, Synchytrium endobioticum (Schilb.) Perc. Ann. Appl. Biol. 14. 1927, 181—192, 2 Taf. IV 1b.

Roach, W. A., und Brierley, W. B., The treatment of wart disease of potatoes with sulphur. Science 63. 1926, 307—308.

Schlumberger, O., Die Produktion krebsfester, anerkannter Pflanzkartoffeln in Deutschland im Jahre 1926. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 405—406.

Schlumberger, O., Die neuen krebsfesten Kartoffelsorten. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 26—27. IV 1b.

Trabut, L., La gale noire de la pomme de terre ou maladie verruqueuse, Synchytrium endobioticum. Rev. Hort. Algerie 30. 1926, 5—11, 1 Abb.

Wolfram, A., Der Kartoffelkrebs, eine schwere Gefahr für die Volksernährung. Thüring. Landw. Zeitg. 2. 1927, Nr. 41.

Der Kartoffelkrebs in Frankreich. Österr. Zeitschr. Kartoffelbau 1927, Nr. 2.

Die Ausbreitung des Kartoffelkrebses in Polen. Österr. Zeitschr. Kartoffelbau 1926, Nr. 4.

Die Gefährlichkeit des Kartoffelkrebses. Der Kartoffelhandel 13. 1927, Nr. 44.

Die Überwachung des Handels mit krebsfesten Pflanzkartoffeln. Der Kartoffelbau 11. 1927, 188. IV 1d.

Kartoffelkrebs auf Krefelder Gebiet. Kartoffelhandel 13. 1927, Nr. 48.

Kartoffelkrebs in Frankreich. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 24.

Kartoffelkrebs in Oberroden. Hessisch. Landw. Zeitschr. 97. 1927, 492.

Kartoffelkrebs und Pflanzkartoffelhandel. D. Kartoffelhandel 14. 1927, Nr. 12.

Kartoffelsortenprüfungsresultate bezüglich Krebsfestigkeit. Österr. Zeitschr. Kartoffelbau 1927, Nr. 2.

Krebsbefall an Frühkartoffeln. Zeitschr. Landw.-Kam. Braunschweig 96. 1927, 211.

Krebsfeste Kartoffelsorten. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 52. IV 1b.

Krebsfeste Kartoffelsorten. (Österreich). D. Landwirtschaft, Wien 1927, 216. IV 1a.

Krebsfestes Saatgut. D. Kartoffelhandel 13. 1927, Nr. 48.

Liste der als krebsfest anerkannten Kartoffelsorten. Wiener Landw. Zeitg. 77. 1927, 173—174.

Neue Krebsvorkommen in Österreich. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 1927, Nr. 3.

Österreich: Gesetz über die Bekämpfung des Kartoffelkrebses. Landes-Gesetz- u. Verordnungsbl. Tirol 1927, Nr. 6, 20—23.

Potato wart disease in Alsace. Dept. Lands Agric. Journ., Ireland 26. 1927, 370—371.

Potato wart disease in Switzerland in 1925. Dept. Lands Agric. Journ., Ireland 26. 1926, 165.

Prüfung von Kartoffeln auf Widerstandsfähigkeit gegen Kartoffelkrebs durch den deutschen Pflanzenschutzdienst. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 79—80.

Trials of potatoes for immunity from wart disease, 1926; 1927. Journ. Minist. Agric., London 33. 1927, 1156—1160.

Undersøk poteterne efter potetkraeft. Norsk Havetid. 42. 1926, 199—200, 1 Abb.

Varieties of potato immune from wart disease. Journ. Ministr. Agric., London 34. 1927, 679, 770.

Verbreitung des Kartoffelkrebses in Deutschland. Der Kartoffelhandel 13. 1927, Nr. 30.

Verzeichnis der Krebsvorkommen im Deutschen Reich. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 10—11. IV 5.

Vorkommen von Kartoffelkrebs in der Trierer Gegend. Kartoffelhandel 13. 1927, Nr. 46.

Wart disease — immunity tests. Scott. Journ. Agric. 10. 1927, 333—337.

Wie man in den Niederlanden über den Kartoffelkrebs denkt. Die Kartoffel 7. 1927, 270—272.

Zur Bekämpfung des Kartoffelkrebses. Dorfzeitg., Hildburghausen 110. 1927, Nr. 237.

Tierische Schädlinge.

Brassler, K., Insekten als Kartoffelschädlinge. D. Kartoffelbau 11. 1927, 169—170.

Bruneteau, J., Contribution à l'étude des caractères extérieurs et des pièces squelettiques du Doryphore (Leptinotarsa decemlineata Say.) à l'état d'insecte parfait. Rev. zool. agric. appl. 26. 1927, 121—128, 137—140, 153—159, 8 Abb. II 5c.

Chittenden, F. H., The Florida potato plant-bug. (Corecoris diffusus) Quart. Bull. State Plant Bd. Florida 11. 1927, 115—118. II 5c.

Dudley, J. E., The potato leafhopper and how to control it. Empoasca mali. U. S. Dept. Agric. Farmers Bull. 1462. 1926, 12 S., 10 Abb. II 5c.

Feytaud, J., La question doryphorique au début de la campagne 1927. Rev. zool. agric. appl. 26. 1927, 49—55, 65—70, 2 Taf.

François, E., Sur deux ennemis de la pomme de terre à Madagascar. (Heterodera radicicola, Solanophila pavonia, Oliv.) Rev. Bot. appl. Agric. colon. 7. 1927, 172—175.

Goodey, T., Hexatylus viviparus gen. et sp. nov., a nematode found in a diseased potato tuber. Journ. Helminthology 4. 1926, 27—30, 2 Abb. II 5b.

Heymons, R., Der Kartoffelkäfer und seine Bekämpfung. Deutsche Gesellsch. ang. Ent. Merkbl. 2. 1927, 8 S.

Heymons, R., Über den Kartoffelkäfer. Sitzungsber. Ges. naturf. Freunde, Berlin 1927, 17—20.

Hoffman, W. A., Damage to potato by Pycnoscelus surinamensis. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 237. II 5c.

Irie, O., Kartoffelkrankheiten. (Kartoffelmotte.) S. W. A. Farmer 4. 1927, Nr. 20.

Konde, O., (Pachyprotasis variegata, Fall., a new pest of potato). Rept. Inst. Plant Prot. 1925—26. Latvian Agric. Soc., Riga 1926, 21—22, 4 Abb. II 5c.

Morgan, D. O., Investigations on eelworm in potatoes in South Lincolnshire. (Heterodera schachtii.) Journ. Helminthology 3. 1925, 185—192.

Morgan, D. O., Some remarks on the etiology of potato disease in Lincolnshire. (Heterodera.) Journ. Helminthology 4. 1926, 49—52.

Quanjer, H. M., Een aaltjesziekte van de aardappelplant, de aantastingswijze en de herkomst van haar oorzaak, Tylenchus dipsaci Kühn. Tijdschr. plantenziekt. 33. 1927, 137—172, 34 Abb. II 5b.

Rabaté, E., (The fight against the Colorado potato beetle in 1924). Min. Agric. France Ann. Off. Agric. Région Sud-Ouest 1925, No. 10, 1—53.

Schwartz, M., Der Stand der Ausbreitung des Kartoffelkäfers in Frankreich im Herbst 1925. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 1—3, 3 Abb.

Schwartz, M., Stand der Kartoffelkäferfrage in Frankreich zu Beginn des Sommers 1927. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 107—109, 1 Abb.

Selvig, C. G., Tests of insecticides for potato insects. Minnesota Stat., Crookston Substat. Rept. 1925, 51—52.

Underhill, G. W., Studies on the potato tuber moth during the winter of 1925—1926. (Phthorimaea.) Virginia Agric. Exp. Stat. Bull. 251. 1926, 21 S., 3 Abb. II 5c.

Van der Goot, P., (Combating the potato-tuber moth in storage). Dept. Landb. Nijv. en Handel, Korte Meded. Inst. Plantenziekten, Buitenzorg 1926, 17 S.

Young, P. A., Transmission of potato witches' broom to tomatoes and potatoes. Science 66. 1927, 304—306.

Additional diseases under the orchard and garden diseases act, 1908. (Phthorimaea operculella.) N. Zealand Gaz. 45. 1927.

Der Kartoffelkäfer. D. schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 24.

Kartoffelkäfer. Zeitschr. Landw.-Kam. Niederschlesien 31. 1927, 924.

Kartoffelvernichtung durch Coloradokäfer. Kartoffelbau 11. 1927, 128.

The potato moth. (Phthorimaea operculella.) Scott. Journ. Agric. 10. 1927, 345—346.

b. Rüben.

Allgemeines. Pflanzliche Krankheiten. Tierische Schädlinge.

Allgemeines.

Adams, R. L., The sugar beet in California. Univ. California Agric. Expt. Stat. Circ. 302. 1926, 34 S., 11 Abb.

Böning, K., Über die wechselseitige Übertragbarkeit der Mosaikkrankheit von Rübe auf Spinat. Centralbl. Bakt. Paras. 2. Abt. 71. 1927, 490—497, 3 Abb. II 2.

Böning, K., Die Mosaikkrankheit der Rübe. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 37. 1927, 19—25. II 2.

Bos, H., Langhalzigheid bij wortelgewassen. (mit deutschem Auszug). Tijdschr. Plantenziekt. 33. 1927, 33—43, 7 Abb.

Busch, W., (Die Mosaikkrankheit der Zuckerrübe). Osteurop. Landw. Zeitg. 4. 1927. Nr. 6.

Chrzanowski, A., Versuche mit der Bestreuung der Rübenkultur mit Insektiziden und Fungiziden. Gazeta Cukrownicza 34. 1927, 394. IV 2a.

Coons, G. H., und Stewart, D., Prevention of seedling diseases of sugar beets. Phytopathology 17. 1927, 259—296, 9 Abb. II 2.

Gram, E., Afsvampning af roefrø. Ugeskr. Landmaend 72. 1927, 211—212. IV 2a.

Korff und Weigert, Wachstumsstörungen und Krankheiten bei Rüben. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 5. 1927, 143.

Molz, E., Eine neue und gefährliche Zuckerrübenkrankheit. Die Mosaikkrankheit der Zuckerrübe. Die Umschau 31. 1927, 293—296, 2 Abb. II 2.

Neuwirth, F., Elektrometrische Feststellung der »Vitalität« des pflanzlichen Gewebes und Messen der Toxizität einiger Gifte gegenüber der Rübe. Zeitschr. Zuckerind. cechosl. Rep. 51. 1927, 249—257, 3 Abb.

Rambousek, Fr., Schutz der Rübenfelder im Winter und Frühjahr. Ochrana rostlin. Prag 5. 1925, 62—67, 5 Abb.

Schaffnit, E., und Weber, H., Über das Vorkommen von intrazellularen Körpern in den Geweben mosaikkranker Rüben. Forsch. Geb. d. Pflanzenkrankht. u. Immun. i. Pflanzenr. 1927, 23—42, 6 Abb. II 2.

Schierwagen, Fr., Rübenmüdigkeit als Faktor der Einheitsbewertung landwirtschaftlich genutzter Grundstücke. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 29. 1927, 70—71. II 5b.

Schmidt, E. W., Zur Mosaikkrankheit der Zuckerrübe. Ber. deutsche bot. Gesellsch. 45. 1927, 598—601, 2 Abb. II 2.

Schmidt, E. W., Zur Mosaikkrankheit der Zucker- und Futterrübe. D. deutsche Zuckerindustr. 52. 1927, 1305—06. II 2.

Schöpf, Mißbildungen der Rüben. Der Kleinsiedler 1927, Nr. 32.

Sibilia, C., Anormale tuberificazione in Beta vulgaris L. Bol. R. Staz. patol. veg., Firenze 7. 1927, 215—218, 3 Abb. I 4.

Pflanzliche Krankheiten.

Bay, G., Maßnahmen zur Bekämpfung der Herz- und Trockenfäule bei den Rüben. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 590.

Costa, T., L'aureola di antocianina nelle »tacche« della Cercospora beticola Sacc. Nuovo Giorn. Bot., Ital. 34. 1927, 168—170. II 4c.

Costa, T., Osservazioni sul variare del numero degli elimenti fogliari nella barbabietola da zucchero (I. Contributo). Cercospora. Nuovo Giornale Botan., Ital. 34. 1927, 134—142, 2 Abb.

Dietsch, Zur Bekämpfung der Blattfleckenkrankheit der Rüben. Landwirtsch. Zentralwochenbl. Polen 8. 1927, 762—763.

Gäumann, E., Untersuchungen über die Herzkrankheit (Phyllonekrose) der Runkel- und Zuckerrübe. 1. Beibl. z. Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich 1925, 90.

Kleine, Rübenwurzelbrand. Pommernblatt 30. 1927, 579.

Küster, A., Rübenbeizen gegen Wurzelbrand. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 688. IV 2a.

Lindenberg, Heuer, H., und Zipser, Zur Bekämpfung der Blattfleckenkrankheit der Rübe. Landw. Zentralwochenbl. Polen 8. 1927, 792—794.

Mahner, A., Die Herz- und Trockenfäule der Rübe. Landwirtsch. Fachpresse Tschechoslow. 5. 1927, Nr. 2. 9—10.

Molz, E., Über die Bekämpfung des Wurzelbrandes der Rüben. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 29. 1927, 256—258. Osteuropäische Landw. Zeitg. 4. 1927, Nr. 2.

Murphy, P. A., Some fungus diseases of root crops. Dept. Lands Agric. Journ., Dublin 27. 1927, 12—23, 9 Abb.

Nevodovsky, G. S., (Sphaeropsidaceae on the seed-clusters of sugar beet). Sug. Industry Exp. Inst. Scient. Notes, Kieff 4. 1927, 315—322, 1 Taf. II 4c.

Pape, H., Unbekannte Rübenkrankheit. (Gürteltiefschorf.) Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 21, 1 Abb.

Plahn, Die Rotfäule der Rüben. (Rhizoctonia violacea.) D. deutsche Zuckerind. 52. 1927, 518—519.

Rambousek, F., Übersicht über die Feldkrankheiten der Rübe. Zeitschr. Zuckerindustr. cechosl. Rep. 51. 1927, 559—563.

Schüler, Zuckerrübenkrankheit. (Clasterosporium [Sporidesmium] putrefaciens). Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 831.

Stehlik, V., Soll man den Rübensamen stimulieren und gegen Wurzelbrand beizen? Zeitschr. Zuckerind. cechosl. Rep. 51. 1927, 437—449. IV 2a.

Vaupel, O., Noch ein Wort über den Rüben-Wurzelbrand. Sächs. Landw. Zeitschr. 75. 1927, 395.

Verhoeven, W. B. L., Aantasting van suikerbieten en mangelwortels door Phoma betae Frank. Versl. Meded. Plantenziektenkd. Dienst Wageningen 47. 1927, 25 S., 3 Taf. II 4c.

Werthern, von, Soll man Rübensamen gegen Wurzelbrand beizen? Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 29. 1927, 601—602. IV 2a.

Winge, Ö., Zytologische Untersuchungen über die Natur maligner Tumoren. 1. »Crown gall« der Zuckerrübe. Zeitschr. wiss. Biol. B. 6. 1927, 397—423, 13 Abb. I 4.

Wolfram, A., Beizversuche zur Bekämpfung des Wurzelbrandes der Rüben. Thüring. Landw. Zeitg. 2. 1927, Nr. 19. IV 2a.

Blattbräune der Zuckerrüben. Deutsch. Landwirtschafts-Dienst 4. 1927, 577.

Der Kampf gegen die Cercospora in Italien. L'Industria Saccharifera Italiana 1927, Nr. 3. D. Deutsche Zuckerindustr. 52. 1927, 1044.

Der Wurzelbrand der Rüben. Sächs. Landw. Zeitschr. 75. 1927, 364—365.

Eine drohende Gefahr für den einheimischen Zuckerrübenbau. (Blattfleckenkrankheit und Gürtelschorf.) D. deutsche Zuckerindustr. 52. 1927, 1329.

Erfahrungen bei einem Rübenbeizversuch im letzten Jahre. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 84. 1927, 188—189. IV 2a.

Mosaikfäule der Rüben. D. schwäb. Bauersmann 12. 1927, Nr. 6.

Tierische Schädlinge.

Appel, O., Erdraupen an Rüben und Kartoffeln. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 461. III 3a.

Blunck, H., Der Stand der Rübenfliegenfrage im Jahre 1926. D. deutsche Zuckerindustr. 52. 1927, 17—20.

Böning, K., Die kalifornische Blattrollkrankheit der Rübe (curly-top). (Sammelreferat.) Centralbl. Bakt. usw. 2. Abt. 72. 1927, 379—398. II 2.

Bremer, H., Die Überwinterung des Rübenaaskäfers Blitophaga opaca L. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 1—4. II 5c.

Bremer, H., Die Zuckerrübe und ihre Schädlinge. Rückblick und Ausblick. D. deutsche Zuckerind. 52. 1927, 516—518.

Bremer, H., und Kaufmann, O., Die Bekämpfung der Rübenfliege (Pegomyia hyoscyami Pz.) mit Fluornatrium und Kieselfluornatrium. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 13—15. IV 2c.

Carsner, E., Widerstandsfähigkeit von Zuckerrüben gegen Blattkräuse. D. deutsche Zuckerindustr. 52. 1927, 189—190. IV 1b.

Carsner, E., Susceptibility of the bean to the virus of sugar-beet curly-top. Journ. Agric. Research 33. 1926, 345—348, 1 Abb. II 2.

Carsner, E., Seasonal and regional variations in curly-top of sugar beets. Science 63. 1926, 213—214.

Carter, W., Population of Eutettix tenella Baker and the osmotic concentration of its host plants. Ecology 8. 1927, 350—352. II 1.

Carter, Walter, Ecological studies of curly-top of sugar beets. Phytopathology 17. 1927, 747. IV 1a.

Carter, Walter, Extensions of the known range of Eutettix tenellus Baker and curly-top of sugar-beets. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 714—717. II 5c.

Crüger, Der neblige Schildkäfer. Georgine 104. 1927, Nr. 63.

Davis, E. W., Notes on collections of the sugar beet leaf-hopper showing the extension of its known range into British Columbia and to the coast in Washington and Oregon. (Eutettix tenella). Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 581—586. II 5c.

Dekhtiarev, N. S., Poeciloscytus cognatus, Fieb. (Hemiptera, Miridae) as a serious pest of sugar-beets. Bull. Ent. Research 18. 1927, 1—3, 2 Abb. II 5c.

Dyckerhoff, F., Infektionsversuche mit der Rübenblattwanze (Piesma quadrata Fieb.) an Zuckerrübenkeimlingen im Jahre 1926. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 78—84, 5 Abb.

Eguchi, M., Studies on Zinckenia fasciata Cramer (Pyralidae), a pest of the sugar-beet. Agric. Expt. Stat. Korea 1926, 1—23, 4 Taf. II 5c.

Eguchi, M. (On Caradrina exigua Hübn. (Noctuidae). Rept. Agric. Expt. Stat. Korea 1927, 35—43.

Fawcett, G. L., The curly top of sugar-beet in the Argentine. Phytopathology 17. 1927, 407—408.

Goffart, H., Versuche zur Bekämpfung der Rübennematoden (Heterodera schachti Schm.) mit Calciumcyanid. Arbeit. Biol. Reichsanst. 15. 1927, 249—259.

Hähne, H., Ein Versuch zur Bekämpfung der Rübenaaskafer mit arsenhaltigen Ködern. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 25—29. IV 2a.

Kaufmann, O., Stand der Rübenfliegenfrage im Jahre 1927. Die Deutsche Zuckerindustrie 52. 1927, 1201.

Kaufmann, O., und Bremer, H., Bericht über Versuche zur Bekämpfung der Rübenfliege im Jahre 1926. Zuckerrübenbau 1927, Nr. 3.

Kirste, A., Besteht die Gefahr einer Nematodenverseuchung in den Rübenwirtschaften Südhannovers? Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 80. 1927, 120—121.

Kleine, R., Das Problem der Rübenfliege. D. deutsche Zuckerindustrie 52. 1927, 915—916.

Kleine, R., Die Runkelfliege. Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 4. 1927, Nr. 3.

Knowlton, George F., The beet leafhopper and curly-top situation in Utah. (Eutettix tenella). Utah Agric. Expt. Stat., Circ. 65. 1927, 12 S., 6 Abb. II 5c.

Korab, I. I. (The influence of Heterodera schachtii Schmidt, on different kinds of sugar beet.) Prot. Plants Ukraine 2. 1926, 64—70.

Laske, Zur Bekämpfung der Rübenfliege. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 31. 1927, 652—653.

Laske, C., Bedeutsame Schädlinge des schlesischen Rübenbaues und die Möglichkeiten ihrer Bekämpfung. D. deutsche Zuckerind. 52. 1927, 49—50.

Lesser, A., Zur Bekämpfung des Rübenaaskäfers. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 11. 1927, 660—661.

Molz, E., Über den heutigen Stand der Frage der Bekämpfung des Rübennematoden. Zeitschr. Agrikulturchem. 56. 1927, 313—314.

Molz, E., Zur Frage des Geschlechtsverhältnisses des Rübennematoden Heterodera schachtii. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 37. 1927, 260—266, 1 Abb. II 5b.

Neuwirth, F., Die Kräuselkrankheit der Zuckerrübe. (Cicadula sexnotata). Rundschau, Zeitschr. f. Zuckerind. Prag 4. 1926, 14 S.

Peters, B. G., Heterodera schachtii (Schmidt) and soil acidity. Journ. Helminthol. 4. 1926, 87—114. II 5b.

Rambousek, Fr., Die Rübenschädlinge im Jahre 1926. Zeitschr. Zuckerind. cechosl. Rep. 51. 1927, 313—323, 325—335, 14 Abb.

Rambousek, F., Die Motte Ephestia elutella Hb., ein neuer Schädling des Rübensamens. Zeitschr. Zuckerind. cechosl. Rep. 51. 1927, 533—534, 2 Abb. II 5c, III 11.

Schlechte, Eine einfache und praktische Vorrichtung zur Bekämpfung des Aaskäfers auf den Zuckerrübenfeldern. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 288, 1 Abb.

Schubert, W., Biologische Untersuchungen über die Rübenblattwanze, Piesma quadrata Fieb., im schlesischen Befallgebiet. Zeitschr. angew. Entom. 13. 1927, 129—155, 1 Abb. II 5c.

Schwend, F., Bekämpft die Rübenfliege. Amtsbl. Landw.-Kam. Kassel 31. 1927, 211.

Schwerin, Constance von, Aaskäferbekämpfung. Pommernblatt 30. 1927, 846.

Schwing, E. A., Notes on Eutettix tenella (Baker) in Northern California, 1927. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 645—646. II 5c.

Selvig, C. G., Spraying tests in controlling sugar beet webworm. Minnesota Stat., Crookston Substat. Rept. 1925, 56—57.

Sengbusch, R. von, Beitrag zur Biologie des Rübennematoden Heterodera schachtii. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 37. 1927, 86—102, 11 Abb. II 1.

Severin, H. H. P., Crops naturally infected with sugar beet curly-top. Science 66. 1927, 137—138.

Severin, H. H. P., und Severin, H. C., Curly-top of sugar beets in South Dakota. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 586—588.

Stewart, G., und Bateman, A. H., Field studies of sugar-beet nematode. (Heterodera schachtii). Utah Agric. Expt. Stat. Bull. 195. 1926, 32 S., 9 Abb. II 5b.

Stshelkanovtzev, J., (Pedinus femoralis L., l'ennemi de la betterave dans le gouvernement de Voronezh en 1925.) Défense des plantes 4. 1927, 219—222.

Thielebein, und Schneider, Die Rübenblattwanze (Piesma quadrata Fieb.) Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 626—627, 4 Abb. II 5c.

Thorne, G., Control of sugar-beet nematode by crop rotation. (Heterodera schachtii). U. S. Dept. Agric. Farmer's Bull. 1514. 1926, 20 S., 15 Abb.

Wachs, Die Bekämpfung des Rübenaaskäfers. Das Grünland 44. 1926, 90—91.

. andervogel, Wildschaden an Rüben. Deutsche Jägerzeitg. 88. 1927, 134. II 5d.

Weber, E., Das Massenauftreten der Rübenaaskäfer im Deutschen Reich im Jahre 1925. Arb. Biol. Reichsanst. 15. 1927, 215—247, 8 Abb.

Wilke, S., Aaskäfer (Blitophaga opaca L.) und Schildkäfer (Cassida nebulosa L.) an Rüben. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 342.

Wille, J., Der Moosknopfkäfer und sein Auftreten im Frühjahr 1927. (Atomaria linearis). Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 342, 1 Abb. II 5c.

Wille, J., Das Schadauftreten des Moosknopfkäfers im Frühjahr 1927. (Atomaria linearis). Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 64—65.

Bekämpfung der Rübenfliege. (»Nothilfe«). D. deutsche Zuckerind. 52. 1927, 724. IV 2d.

Control of sugar beet nematode in U. S. A. Dept. Lands Agric. Journ., Dublin 27. 1927, 80—81.

Die Runkelfliege. Sächs. Landw. Zeitschr. 75. 1927, 473.

Richtlinien für die Bekämpfung der Rübenaaskäfer. D. deutsche Zuckerindust. 52. 1927, 723—724. IV 2a.

The sugar beet nematode. Louisiana Planter 72. 1924, 195.

4. Hülsenfrüchte, Wiesen- und Futterpflanzen.

Hülsenfrüchte. — Kleearten. — Wiesen- und Futterpflanzen.

Hülsenfrüchte.

Aoki, U. (On Polyommatus baeticus, L., infesting Vicia faba.) Kontyu, Tokyo 2. 1927, 53—55. II 5c.

Barnes, H. F., New damage to peas by the pea midge. (Contarinia pisi Winn.) Journ. Minist. Agric. 34. 1927, 159—161, 1 Taf. II 5c.

Becker, Die Johanniskrankheit der Erbse. (Fusarium vasinfectum). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1927, 385. II 4c.

Boeker, Beizen der Feldbohnen. Oldenburg. Landw. Blatt 75. 1927, 216.

Böning, K., Über Frostbeschädigungen an den Blättern der Ackerbohne. Prakt. Blatt. Pflanzenb. u. -schutz 5. 1927, 127—130, 1 Abb.

Böning, K., Die Mosaikkrankheit der Ackerbohne (Vicia faba L.). Forsch. Geb. d. Pflanzenkrankht. u. Immun. i. Pflanzenr. 1927, 43—111, 22 Abb.

Bredemann, G., und Doornkaat-Koolman, H. ten, Zur Immunitätszüchtung bei Phaseolus vulgaris gegenüber Colletotrichum lindemuthianum und seinen Biotypen. Zeitschr. Pflanzenzücht. 12. 1927, 209—217. IV 1b.

Brown, Nellie A., Sweet pea fasciation, a form of crowngall. Phytopathology 17. 1927, 29—30, 2 Taf. II 4b.

Burkholder, W. H., A new bacterial disease of the bean. (Phytomonas phaseoli & Phyt. flaccumfaciens). Phytopathology 16. 1926, 915—928, 1 Taf. II 4b.

Chaudhuri, H., A study of the disease of the garden peas due to Sclerotium sp. (rolfsii?). Indian Sci. Cong. Proc., Calcutta 12. 1925, 190—191.

Curzi, M., und Barbaini, Maria, Intumescenze e Cladosporium pisi sui legumi di Pisum sativum. Atti Ist. Bot. R. Univ. Pavia ser. 3. 3. 1926, 91—105, 1 Taf. II 4c.

Delassus, Deux parasites nouveaux de la fève en Algérie. (Apion gracilicolle, Sitones lineatus). Rev. agric. Afrique Nord 24. 1926, 438—441, 5 Abb.

Doornkaat Koolman, H. ten, Die Brennfleckenkrankheit der Gartenbohne im Lichte der Vererbung. Versuche zur Immunitätszüchtung bei Phaseolus vulgaris gegenüber Colletotrichum lindemuthianum und seinen Biotypen. Fortschr. d. Landwirtsch. 2. 1927, 398. — Forsch. Geb. Pflanzenkrankht. u. Immunität i. Pflanzenr. Heft 4. 1927, 112—225, 6 Taf. IV 1b.

Eddy, C. O., und Mc Alister jr. L. C., The Mexican bean beetle. South Carolina Stat. Bull. 236. 1927, 38 S., 18 Abb.

Einecke, A., Zur Kalkfeindlichkeit der Lupine. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 496—498.

Guyton, T. L., und Knull, J. N., Mexican bean beetle in Pennsylvania. (Epilachna corrupta) Pennsylv. Dept. Agric. Gen. Bull. 447. 1927, 9 S., 5 Abb.

Haenseler, C. M., Studies on the root rot of peas (Pisum sativum) caused by Aphanomyces euteiches Drechsler. 46. Ann. Rept. New Jersey Agric. Exper. Stat. 1926, 467—84, 3 Taf. II 4c.

Hanow, R., Beizversuch bei Erbsen. Nachr. Schädlingsbek., Leverkusen 2. 1927, 88—89.

Harrison, K. A., Preliminary report on a disease of common bean — Phyllosticta phaseolina. Quebec Soc. Protect. Plants Ann. Rept. 17. 1924/25, 62—69, 1 Taf. II 4c.

Harrison, K. A., Physiological specialization of Colletotrichum lindemuthianum in eastern Canada. Quebec Soc. Protect. Plants Ann. Rept. 17. 1924/25, 45—62, 2 Abb., 2 Taf. II 4c.

Harter, L. L. & Whitney, W. A., A transit disease of snap beans caused by Pythium aphanidermatum. Journ. Agric. Research 34. 1927, 443—447, 1 Taf. II 4c.

Helm, A., Die Brennfleckenkrankheit der Bohnen. Gartenwelt 31. 1927, 560, 1 Abb.

Helm, A., Brennfleckenkranke Bohnen. Bad. Landw. Wochenbl. 95. 1927, 515—516.

Helm, Brennfleckenkrankheit an Bohnen. Die kranke Pflanze 4. 1927, 129; Blumen- u. Pflanzenbau 42. 1927, 297—298.

Hynes, H. J., Defective germination in peas. Agric. Gaz. New South Wales 38. 1927, 251—254.

s'Jacob, J. C., Anorganische beschadigingen bij Pisum sativum L. en Phaseolus vulgaris L. Thesis, Univ. Utrecht 1927, 9 + 117 S., 8 Taf. II 3a.

Jewett, H. H., The Mexican bean beetle. Kentucky Stat. Circ. 36. 1927, 18 S., 7 Abb.

Jones, L. K., The relation of Mycosphaerella pinodes to Ascochyta blight of peas. Phytopathology 17. 1927, 44. II 4c.

Kuwana, I. & Tanaka, K. (On Anomala rufocuprea Motch.) Insect world, Gifu 31. 1927, 2—12.

Lehman, S. G., und Wolf, F. A., Soy-bean anthracnose. (Glomerella glycines). Journ. Agric. Research 33. 1926, 381—390, 3 Abb. II 4c.

Lehman, S. G., und Wolf, F. A., Pythium root rot of soy bean. Journ. Agric. Research 33. 1926, 375—380, 2 Abb. II 4c.

Leontovich, B. P. (On the injury caused by Bruchus pisorum, L. to different varieties of peas). Prot. Plants Ukraine 2. 1926, 53—62.

Linford, M. B., und Sprague, R., Species of Ascochyta parasitic on the pea. Phytopathology 17. 1927, 381—398, 2 Taf. II 4c.

Metcalf, Z. P., The bean leaf hopper. — Empoasca mali. North Carolina Stat. Rpt. 1926, 68—69. II 5c.

Muller, H. R. A., Onderzoekingen over Colletotrichum lindemuthianum (Sacc. et Magn.) Bri. et Cav. en Gloeosporium fructigenum Berk. forma Hollandica nov. forma. H. Veenman & Zon, Wageningen 1927, 93 S., 16 Taf. II 4c.

Neuer, Trockenbeizversuche zu Erbsen. Nachr. Schädlingsbek., Leverkusen 2. 1927, 84—88, 2 Abb.; Blumen- u. Pflanzenbau 42. 1927, 164—165. IV 2a.

Nicolaisen, N., Wie verhalten sich die einzelnen Buschbohnensorten zur Brennfleckenkrankheit. Nachr. Schädlingsbek., Leverkusen 2. 1927, 80—82.

Nozima, T., On a disease of soybean pods due to the parasitism of a Fusarium fungus. (Japan.) Journ. Plant Protect. 13. 1926, 10 S., 1 Taf.

Owen, F. V., Hereditary and environmental factors that produce mottling in soy beans. Journ. Agric. Research 34. 1927, 559—588, 1 Taf., 4 Abb. II 2.

Pape, H., Schädlinge und Krankheiten der Lupine. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 316—318, 5 Abb.

Patch, E. M., The pea aphid in Maine. Maine Stat. Bull. 337. 1927, 9—20, 1 Abb. II 5c.

Riker, A. J., Une maladie bactérienne des fèves. Rev. path. vég. ent. agric. 14. 1927, 199—200.

Schultz-Berdrow, Lupine und Seradella Unkrautvertilger? Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 321.

Schurig, C., Die Schädlinge der Leguminosen. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 253—254.

Skaife, S. H., The bionomics of the Bruchidae. So. African Journ. Sci. 23. 1926, 575—588. II 5c.

Skorik, Wladimir, Bacterial blight of pea: overwintering, dissemination, and pathological histology. (Pseudomonas pisi). Phytopathology 17. 1927, 611—627, 3 Taf., 8 Abb. II 4b.

Solberg, Louise, Notis om de nyeste resultater av undersøkelserne over Ertenes visnesyke. (Aphanomyces euteiches) Nordisk Jordbrugsforskning 1927, 306—307. II 4c.

Solberg, Louise, Visnesyke paa erter of blomstererter. Nord. Jordbrugsforsk. 4 7. 1926, 698—703.

Stapp, C., Die bakterielle Welkekrankheit der Bohnen. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 88—90, 5 Abb. II 4b.

Togashi, K., On the three species of Fusarium which cause the wilt-disease of pea. (Japan.) Journ. Soc. Agric. Forest., Sapporo 18. 1926, 149—154. II 4c.

Trénel, M., Ist die Lupine empfindlich gegen saure Bodenreaktion? Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 333—334. II 3b.

Tucker, C. M., Pigeon pea anthracnose. (Colletotrichum cajani.) Journ. Agric. Research 34. 1927, 589—596, 1 Abb. II 4c.

Wallace, J. W., Southern blight on soybeans: A new disease in Mississippi. (Sclerotium rolfsii.) Miss. State Plant Bd. Quart. Bull. 4. 1925, Nr. 4, 1—5, 1 Abb. II 4c.

Wolf, F. A., und Lehman, S. G., Brown-spot disease of soy bean. (Septoria glycines.) Journ. Agric. Research 33. 1926, 365—374, 9 Abb. II 4c.

A new fungus pest of beans. (Macrophoma phaseoli.) Science N. S. 64. 1926, Nr. 1655. II 4c.

Bean anthracnose. Queensland Agric. Journ. 24. 1925, 163—164.

Das Beizen von Erbsen und Bohnen. Zeitschr. Landw.-Kam. Braunschw. 96. 1927, 79.

Der Bohnenkäfer. D. schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 24.

Der Erbsenkäfer, Bruchus pisi L. Illustr. nützl. Blätt. Beilg. z. Allg. Wein-Zeitg. 44. 1927, Nr. 4.

Die Brennfleckenkrankheit der Bohnen. Sächs. Landw. Zeitschr. 75. 1927, 395—396.

Die Ernte der Saaterbsen. (Beizen.) Desinfektor 2. 1927, 108—109.

La Bruche des haricots. (Laria obtecta Say.) Rev. zool. agric. appl. 26. 1927, 16. II 5c.

L'orobanche delle fave (Orobanche speciosa D. C.). Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 131—132. II 4e.

Kleearten.

Cook, W. C., A note regarding the distribution of the alfalfa weevil. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 644—645. II 5c.

Davis, W. H., Summary of investigations on clover rusts. Uromyces. Mycologia 16. 1924. 203—219, 4 Abb., 1 Taf. II 4c.

Doten, S. B., The problem of insects injurious to alfalfa. Nevada Stat. Rept. 1925, 16, 17. 1 Abb.

Eckold, Die wichtigsten Krankheiten der Luzerne. Die kranke Pflanze 4. 1927, 7—8.

Engelmann, Helft uns gegen den Kleekrebs. Georgine 104. 1927, 290—291.

Esmarch, F., Der Stengelbrenner des Klees. Die kranke Pflanze 4. 1927, 115—117, 1 Abb.

Fergus, E. N., und Valleau, W. D., A study of clover failure in Kentucky. Kentucky Agric. Exp. Stat. Bull. 269. 1926, 143—210, 21 Abb. II 4c.

Flachs, Achtung auf den Kleekrebs. (Sclerotinia trifoliorum). Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 5. 1927, 69—70.

Guthke, Schneckenbekämpfung in Kleefeldern. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 80. 1927, 690.

Hinrich, W., Kleemüdigkeit. Mecklenbg. Landw. Wochenschr. 11. 1927, 887—890.

Hollowell, E. A., Monteith, J., und Flint, W. P., Leafhopper injury to clover. Phytopathology 17. 1927, 58, 399—404, 2 Abb.

Hudson, H. F., Egg studies of the clover leaf curculio, Sitones hispidulus Fab. 56. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1926, 79. II 5c.

Hudson, H. F., Notes on the life history of the clover root borer, Hylastinus obscurus. 56. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1926, 92—93. II 5c.

Hülsenberg, Schwere Schäden bei Luzerne durch Macrosporium sarcinaeforme Calv. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 716. II 4c.

Jenkins, J. R. W., Notes on the insect pests of red clover in Mid and West Wales. Welsh Journ. Agric. 2. 1926, 221—228.

Jones, F. R., und Granovsky, A. A., Yellowing of alfalfa caused by leafhoppers. Phytopathology 17. 1927, 39.

Jones, F. R., und Mc Culloch, Lucia, A bacterial wilt and root rot of alfalfa caused by Aplanobacter insidiosum L. McC. Journ. Agric. Research 33. 1926, 493—522, 6 Taf. II 4b.

Kleine, R., Der Kleekrebs. Mecklenbg. Landw. Wochenschr. 11. 1927, 628—629.

Larrimer, W. H., The clover leaf weevil and its control. (Hypera punctata.) U. S. Dept. Agric. Farmer's Bull. 1484. 1926, 5 S., 7 Abb. II 5c.

Leopold, R., Kleemüdigkeit und Kleegrasbau. Die Landwirtschaft, Wien 1927, 95—97.

Noble, R. J., A disease affecting lucerne. — Tylenchus. Agric. Gaz. N. S. Wales 36. 1925, 827.

Nuhn, K., Rispengrasvertilgung in Luzerne. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 659. II 4f.

Pape, H., Ist der Kleekrebs (Sclerotinia trifoliorum Erikss.) durch das Saatgut übertragbar? Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 404—406. II 4c.

Parisi, Rosa, Di un Cystopus dell' Onobrychis Crista galli Lam. di Cirenaica. Bull. Orto Bot. R. Univ. Napoli 8. 1926, 217—222. II 4c.

Patvardhan, G. B., Some hosts of lucerne dodder. (Cuscuta chinensis.) Poona Agric. Coll. Mag. 17. 1925, 152—153, II 4e.

Peltier, G. L., King, C. J., und Samson, R. W., Ozonium root rot. (Ozonium omnivorum.) U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1417. 1926, 25 S., 11 Taf. III 10, II 4c.

Pieper, K., Abnehmende Kleesicherheit, zunehmende Bodenversäuerung und physiologisch-alkalische Düngung. Sächs. Landw. Zeitschr. 75. 1927, 633—634; Aus Wissensch. u. Praxis 2. 1927, 346—347, 529. II 3b.

Pieters, A. J., und Monteith, J. jr., Anthracnose as a cause of redclover failure in the southern part of the clover belt. (Colletotrichum trifolii.) U. S. Dept. Agric. Farmers Bull. 1510. 1926, 17 S., 11 Abb. II 4c.

Reeves, G. I., The control of the alfalfa weevil. U. S. Dept. Agric. Farmers Bull. 1528. 1927, 2 + 22 S., 15 Abb.

Riedl, Über starkes Auftreten von Weißklee auf Neuanlagen, insbesondere Weiden. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 5. 1927, 120—121.

Rockwood, L. P., Alfalfa and clover insects in the North Pacific Region. Columbia Port Digest 4. 1926, 8—9.

Rockwood, L. P., The clover root borer. (Hylastinus obscurus.) U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1426. 1926, 1—48, 15 Abb. II 5c.

Rodionov, Z., (Les ennemis de la luzerne en Azerbaidzhan). Défense des plantes 4. 1927, 25—28, 2 Abb.

Severin, H. C., Distribution, life history, economic importance, natural enemies, and control of the common field cricket, Gryllus assimilis Fab. South Dakota Stat. Rept. 1925, 23—24. II 5c.

Steinmetz, F. H., Winter hardiness in alfalfa varieties. Univ. Minnes. Agric. Exp. Stat. Tech. Bull. 38. 1926, 33 S., 2 Abb.

Thomson, J., Parasitism of Cuscuta reflexa. (Roxb.) Nature, London 116. 1925, 66. II 4e.

Troussova, N. P., (Fungal diseases of red clover). Moscow Land Administr. Sec. 1926, 96—102, 4 Taf.

Van Beyma Thoe Kingma, F. H., Über eine Botrytis-Art auf Rotkleesamen, Botrytis trifolii nov. spec. Meded. Phytop. Lab. Willie Commelin Scholten 10. 1927, 37—42, 3 Taf. II 4c.

Weigert, Beobachtungen über starkes Auftreten von Kleeteufel. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 5. 1927, 119—120. II 4e.

Weimer, J. L., Observations on some alfalfa root troubles. U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 425. 1927, 9 S., 4 Abb.

Weimer, J. L., A wilt disease of alfalfa caused by Fusarium sp. Phytopathology 17. 1927, 337—338. II 4c.

Weimer, J. L., Crown wart of alfalfa in the South. (Urophlyctis.) Phytopathology 16. 1926, 1012. II 4c.

Williams, R. D., Red clover investigations. Univ. Coll. Wales, Ser. H, No. 7. 1927, 1—136, 19 Abb.

Wolfe, T. K., und Kipps, M. S., Red clover experiments. Virginia Agric. Exp. Stat. Bull. 252. 1926, 24 S., 12 Abb.

Auswinterungsschäden an Klee. (Kleekrebs.) Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 80. 1927, 181.

Foreign clovers subject to disease. Ohio Stat. Bimo. Bull. 11. 1926, 207.

Landwirte beachtet den Kleekrebs. Mitt. Landw. u. Handw. Hohenzollern 6. 1927, 189.

New lucerne disease reported in Australia. New Zealand Farmer 47. 1926, 332.

Principales parasites que danan el cultivo de la alfalfa en la Republica Argentina. Min. Agric. Nac. (Buenos Aires) Secc. Prop. e Inform. Circ. 645. 1926, 17 S., 3 Taf.

Schneckenbekämpfung in Kleefeldern. Zeitschr. Landw.-Kam. Oberschles. 1927, 302.

Wiesen- und Futterpflanzen.

Apolinar Maria, H., Insectos nocivos en los pastos de la sabana de Bogotá. Rev. Industrias, Bogotá 3. 1927, 413—415.

Beyer, A. H., Chinch bug control on St. Augustine grass. Citrus Indus. 7. 1926, 13. 16—17.

Beyer, A. H., Controlling chinch bugs with calcium cyanide. (Blissus leucopterus, Say.) Florida Agric. Expt. Stat. Press Bull. 362. 1924, 2 S. IV 2a.

Britton, W. E., Organization of a co-operative campaign against the asiatic beetle. (Anomala orientalis.) Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 359—362. IV 3.

Cherian, M. C., und George, C. J., On Psara phoeopteralis as a pest on grasses in South India. Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 31. 1926, 529—530, 1 Taf. II 5c.

Demidova, Z. A., (Studies on species of Septoria on grasses). Mater. Mycol. Phytopath. Leningrad 5. 1926, 133—157, 1 Taf. II 4c.

Garman, H., Two important enemies of bluegrass pastures. Kentucky Stat. Bull. 265. 1926, 31—47, 4 Abb.

Gasow, H., Die Wiesenwürmer und ihre Bekämpfung. Weidewirtsch. u. Futterb. (Beilg. d. Deutsch. ldw. Tierzucht 31. 1927, Nr. 22 u. 26) 2. 1927, Nr. 17/18 u. 20. II 5c.

Heßberg, O. von, Wie können Wiesen trotz wohlmeinender Absicht verunkrauten und geschädigt werden? Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 18.

Hoffmann, R., Die Verunkrautung unserer Weiden und Wiesen. Georgine 104. 1927, Nr. 55. II 4f.

Krauss, Trockenbeize »Höchst« als Schutz gegen Vogelfraß bei Grassaaten. Gartenwelt 31. 1927, 178—179. IV 2a.

Kroneder, A., Salzsaures Ammoniak gegen die Wiesenschnake. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, Nr. 31.

Monteith, J. jr., Control of turf diseases with chemicals. Bull. Green Sect. U. S. Golf Assoc. 5. 1925, 219—233, 2 Abb.

Monteith, J. jr., »Air pockets« and brown-patch. Bull. Green Sect. U. S. Golf Assoc. 5. 1925, 180.

Monteith, J. jr., Blue grass leaf spot. Bull. Green Sect. U. S. Golf Assoc. 4. 1924, 172—173; 5. 1925, 198—199, 1 Abb.

Monteith, J. jr., Observations on brown-patch control in 1926. Bull. U. S. Golf Assoc. Green Sect. 6. 1926, 261—266.

Monteith, J. jr., und Harmon, T. C., Fungicidal control of brown-patch of turf. Phytopathology 17. 1927, 50.

Mourashkinsky, K. E., (Loose smut of american rye grass). Trans. Siberian Acad. Agric. & Forestry 6. 1926, Nr. 9. 4 S. II 4c.

Neuweiler, Vernichtung von Unkräutern auf Wiesen in der Schweiz. Ernähr. d. Pflanze 23. 1927, 276. II 4f.

Oettingen, H. von, Schädlinge des Grassamenbaues. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 659—660, 1 Taf.

Riedl, Über die Behandlung erfrorener Wiesen und Sommersaaten. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 402. III 2, II 3c.

Schardt, A., Brown-patch control resulting from early-morning work on greens. Bull. Green Sect. U. S. Golf Assoc. 5. 1925, 254—255.

Schönland, S., On the reclamation of ruined pasturage. U. So. Africa Dept. Agric. Sci. Bull. 55. 1927, 15 S., 9 Abb.

Theobald, F. V., An attack of cockchafer larvae on grass land and some experiments in connection with their control. (Melolontha melolontha.) Journ. S. & E. Agric. Coll., Kent 1927, 40—43, 1 Abb. II 5c.

Thomas, W. A., The control of the Porto Rican mole-cricket, or changa, on golf courses. Bull. U. S. Golf Assoc. Green Sect. 6. 1926, 197—200, 2 Abb.

Tinline, N. J., Fighting couch grass. Domin. Exp. Farms Seas. Hints 1927, Nr. 39.

Watson, J. R., The chinch bug on St. Augustine grass lawns. Florida Stat. Press. Bull. 371. 1925, 2 S.

Weiß, Über die Bekämpfung der Wiesenschnake nach neueren Erfahrungen. Landmanns Sonntagsbl. 36. 1927, Nr. 19.

Whelau, D. B., The winter fauna of the bunch-grasses in Eastern Kansas. Ecology, Lancaster 8. 1927, 94—97.

Die dunkelgrauen Larven der Wiesenschnake. Landmanns Sonntagsbl. 36. 1927, Nr. 22.

Über die Behandlung erfrorener Wiesen- und Sommersaaten. Deutsch. Landw.-Dienst 4. 1927, 266.

5. Handelspflanzen, Öl- und Gemüsepflanzen, Gewürz- und Heilpflanzen.

Handelspflanzen. — Ölpflanzen. — Gemüsepflanzen, Allgemeines. — Gemüsepflanzen, Pflanzliche Krankheiten. — Gemüsepflanzen, Tierische Schädlinge. — Gewürz- und Heilpflanzen.

Handelspflanzen.

Adam, D. B., The blue mould (Peronospora) disease of tobacco. Journ. Dept. Agric. Victoria 23. 1925, 436—440. II 4c.

Alcock, N. L., Successional disease in plants as shown in willow rods. Trans. Brit. Mycol. Soc. 11. 1926, 161—67, 1 Taf.

Anderson, P. J., und Clinton, G. P., Tobacco diseases observed in 1925. Connecticut State Stat., Tobacco Substat. Bull. 6. 1926, 66—73, 1 Abb.

Anderson, P. J., und Morgan, M. F., Black rootrot and soil reaction. Connecticut State Stat., Tobacco Substat. Bull. 6. 1926, 59—66, 1 Abb.

Anderson, P. J., Osmun, A. V., und Doran, W. L., Soil reaction and black root-rot of tobacco. Massachusetts Stat. Bull. 229. 1926, 117—136, 1 Abb.

Appen, A. von, Weidenschorf. (Fusicladium saliciperdum) Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 67—68. II 4c.

Appen, A. von, Die Kopfhornblattwespe, ein Korbweidenschädling. (Cimbex spec.) Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 157—158. II 5c.

Arker, H., Die Hopfenblattlaus. (Aphis humuli) Württemb. Wochenbl. Landw. 50. 1927, 299. II 5c.

Arker, H., Die Kulturarbeiten im Hopfengarten unter besonderer Berücksichtigung der Peronospora-Bekämpfung im Jahre 1927. Mitt. Deutsch. Hopfenbau-Ver. 1927, 18—19.

Averin, V. G. (The hop aphis.) (Phorodon humuli) Central Plant Prot. Stat., Kharkow Bull. 1. 1927, 8 S.

Baudys, E. (Der falsche Hopfenmehltau in Mähren.) Eigenverl. Brünn 1927, 21 S., 14 Abb.

Beets, A. N. J., Verslag der proeven omtrent den invloed van het aanplanten van verschillende tweede gewassen op de cultuur van tabak in het gebied der Vorstenlanden op Java 1919/1920. Proefst. Vorstenld. Tabak Meded. 58. 1927, 119 S., 4 Abb.

Blattny, C., Nomenclature of pests and diseases of hops. Ochrana rostlin, Prag 6. 1926. 134—138.

Blattny, C. (Diseases threatening the cultivation of hops abroad.) Ochrana rostlin, Prag 6. 1926, 15—29, 53—55, 8 Abb.

Blattny, C., (Peronospora [falscher Mehltau] des Hopfens. Pseudoperonospora humuli [Miyabe et Takahashi] Wils.). Rec. trav. Inst. Recherch. agron. Repbl. Tschechoslov. 27a. 1927, 5—274, 297—299, 301—304, 1 Taf., 50 Abb. II 4c.

Bodenheimer, F. S., First report on tobacco insects in Palestine. Zionist Agric. Exp. Stat. & Colon., Dept. Circ. 11. 1926, 42 S., 9 Abb.

Braßler, K., Massenhaftes Vorkommen von Melasoma vigintipunctata Lin. bei München. Krancher's Ent. Jahrb. 1927, 136—141. II 5c.

Broadfoot, W. C., Studies on the parasitism of Fusarium lini Bolley. Phytopathology 16. 1926, 951—978. II 4c.

Bunker, F. H., El cultivo de tabaco en Puerto Rico. Operaciones en el campo. Rev. Agric. Puerto Rico 17. 1926, 32—39, 5 Abb.

Buonocore, A., Animali nocivi ai tabachi. (Forts.) Boll. Tecn., Scafati 23. 1926, 181—193; 24. 1927, 75—82, 123—136.

Conant, G. H., Histological studies of resistance in tobacco to Thielavia basicola. Amer. Journ. Bot. 14. 1927, 457—480, 6 Taf. II 4c.

Corbett, G., Tobacco. — Its cultivation and preparation. Dept. Agric. Mauritius Gen. Ser. Bull. 33. 1926, 30 S.

Crumb, S. E., Tobacco cutworms and their control. U. S. Dept. Agric. Farmers Bull. 1494. 1926, 13 S., 11 Abb.

Cseh, Z. v., Zur Frage der Peronosporakrankheit des Hopfens in Siebenbürgen. Landw. Blätt. Siebenbürgen 55. 1927, 440.

Curzi, M., Sulla comparsa della Peronospora del luppolo in Italia e sui nomi generici Peronoplasmopara e Pseudoperonospora. Riv. Pat. Veg. 16. 1926, 229—34. II 4c.

D'Angremond, A., Nadere gegevens over bestrijding van veld schimmel (Oidium spec.) in de Vorstenlanden. Proefst. Vorstenlandsch. Tabak Meded. 56. 1927, 48 S., 1 Taf.

David, P. A., und Roldan, E. E., Important diseases of tobacco in the Experiment Station at Los Banos, and in Northern Luzon, Phillipine Island. Philipp. Agric. 15. 1926, 287—301, 8 Abb.

De Jaegher, A., Le présent et l'avenir de la culture houblonnière. La lutte technique, biologique et culturale contre les ennemis parasitaires du houblon. Bull. Inst. sup. Fermentations Gand 1927, 20 S., 13 Abb.

Demidenko, T., Einige Beobachtungen über die Leinmüdigkeit des Bodens. Journ. f. Landw.-Wissensch., Moskau 3. 1926, 172. II 3b.

Dickson, B. T., Tobacco and tomato mosaic. Science 62. 1925, 398.

Digges, D. D., Tobacco-growing in southwestern Ontario. Domin. Canada Dept. Agric. Bull. 76. 1927, 29 S., 12 Abb.

Duffield, C. A. W., The beet eelworm (Heterodera schachtii (Schmidt): its life history when found on hops in this country. Journ. S. & E. Agric. Coll., Kent 1927, 56—58. II 5b.

Dufrenoy, J., Le tabac blanc. Ann. Epiphyties 13. 1927, 43—47, 4 Taf.

Englisch, Otto, Die Hopfendüngung unter Berücksichtigung der Peronosporagefahr. Landwirtsch. Fachpresse Tschechoslow. 5. 1927, 54—55.

Flachs, Bestehen Zusammenhänge zwischen dem falschen Mehltau und der Doldenbräune des Hopfens? Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 4. 1927, 255—258; Mitt. dtsch. Hopfenbauver. 1927, Nr. 3.

Fromme, F. D., Wingard, S. A., und Priode, C. N., Ringspot of tobacco; an infectious disease of unknown cause. Phytopathology 17. 1927, 321—328, 6 Abb. II 2.

Fulmek, Leopold, Über die Situation der Schädlingsbekämpfung in den Tabakkulturen auf Sumatra. Verhandl. D. Ges. angew. Entomol. 1927, 49—55.

Gasow, H., Beitrag zur Bekämpfung des Weidenschädlings Phyllodecta vulgatissima L. Arbeit. Biol. Reichsanst. 15. 1927, 271—295, 5 Abb., 1 Taf.

Goldstein, Bessie, A cytological study of the leaves and growing points of healthy and mosaic diseased tobacco plants. Bull. Torrey bot. club 53. 1926, 499—599. II 2.

Hampp, Große Gefahr droht zurzeit unseren Hopfenpflanzen durch die Peronospora. Mitt. Deutsch. Hopfenbau-Ver. 1927, Nr. 8.

Hampp, Die bisherigen Ergebnisse der wissenschaftlichen Erforschung des Hopfens. (Peronospora humuli). Tagesztg. f. Brauerei 25. 1927, 210.

Hampp und Korff, Achtung auf die drohende Blattlausgefahr. Mitt. Deutsch. Hopfenbauver. 1927, 43.

Harris, R. V., A wilt disease of hops. (Verticillium). Ann. Rpt. East Malling Res. Stat. 2. Suppl. 1927, 92—93. II 4c.

Hatton, R. G., und Amos, J., The testing of new varieties of hops. East Malling Research Stat. Ann. Rpt. 1924, 169—175.

Henry, A. W., Flax rust and its control. Univ. Minnes. Agric. Exp. Stat. Tech. Bull. 36. 1926, 20 S., 2 Taf.

Henry, A. W., Flax rust a preventable disease. Univ. Minnesota Spec. Bull. 109. 1926, 8 S., 3 Abb.

Hopkins, J. C. F., On the nature of bacterial diseases of tobacco. Rhodesia Agric. Journ. 24. 1927, 129—134, 4 Taf.

Jannin, Une expérience de destruction des mauvaises herbes dans le lin. Compt. rend. Acad. Agric. France 12. 1926, 55—57. II 4f.

Janson, A., Über den Schorf und andere Korbweidenschädlinge. (Fusicladium saliciperdum). Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 2. 1927, 161—164.

Jewett, H. H., The tobacco flea-beetle. (Epitrix parvula). Kentucky Agric. Expt. Stat. Bull. 266. 1926, 51—69, 7 Abb. II 5c.

Jochems, S. C. J., Ziekten van Deli-tabak. Meded. Deli Proefstat. Medan Sumatra 2. Ser. 43. 1926, 39 S., 38 Abb.

Jochems, J. S. C., Bestrijding van stengelverbranding bij Deli tabak. (Pythium). Deli Proefst. Medan, Vlugschr. 39. 1927, 3 S. II 4c.

Jochems, S. C. J., The occurrence of Blakeslea trispora Thaxter in the Dutch East Indies. Phytopathology 17. 1927, 181—184, 1 Abb. II 4c.

Johnson, J., Slagg, C. M., und Murwin, H. F., The brown root rot of tobacco and other plants. U. S. Dept. Agric. Bull. 1410. 1926, 29 S., 20 Abb.

Jones, P. M., Structure and cultural history of a mycetozoan found in tobacco plants with mosaic-like symptoms. Bot. Gaz. 81. 1926, 446—459, 2 Abb., 4 Taf. II 4c.

Káš, V., (Moulds that damage dry tobacco). Ochrana rostlin, Prag 6. 1926, 55—58, 1 Abb. III 10.

Kern, Hermann, Über das Auftreten einer in Ungarn bisher nicht beobachteten Tabakkrankheit im Jahre 1926. (Bakt.). Angew. Botan. 9. 1927, 451—458.

Kishida, K., (On Tetranychus kanzawai, sp. n. injurious to mulberry.) Zoolog. Mag.. Tokyo 38. 1927, 105—107. II 5b.

Kletschetoff, A. N., (Injury to flax caused by Thielavia basicola Zopf when the crop is grown uninterruptedly on the same soil). Journ. Scient. Agron., Moskau 12. 1926, 823—834. II 4c.

Kletschetoff, A. N., (Seed-borne diseases of flax and an experiment in seed disinfection.) Flax Industry News, Moskau 4. 1926, 6 S. IV 2a.

Knowlton, G. F., A new willow aphid from Utah. Neothomasia salicinigra. Pan-Pacific Ent. 3. 1927, 199. II 5c.

Korff, Die Bekämpfung der Peronosporakrankheit des Hopfens. Bayer. Landesanst. Pflanzenb. u. -schutz Flugbl. 50. 1927, 5 S.; Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 4. 1927, 250—254.

Korff, Vorsicht beim Ankauf von Mitteln gegen Hopfenkrankheiten. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 213.

Korff, Der falsche Mehltau des Hopfens. (Peronosporakrankheit). Bayer. Landesanst. Pflanzenb. u. -schutz Flugbl. 47. 1926, 4 S., 1 Abb.

Korff, Aufforderung zur Hopfenbespritzung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 390. IV 2a.

Korff, Maßnahmen zur Förderung der Bekämpfung der Hopfenkrankheiten in Bayern. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 4. 1927, 247—249.

Korff und Hampp, Beobachtungen am Hopfen. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 5. 1927, 53.

Korff und Zattler, Pflanzenschutzliche Herbstarbeiten im Hopfengarten. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 659.

Korff und Zattler, Dringender Aufruf zur Hopfenbespritzung. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 5. 1927, 122—123.

Kotte, W., Der Bakterienbrand des Tabaks, eine für Deutschland neue Pflanzenkrankheit. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 714—715, 4 Abb.

Kotte, W., Über die Ursache und die Bekämpfung der neuen Blattfleckenkrankheit des Tabaks. Bad. Landw. Wochenblatt 55. 1927, 481—482.

Kotte, W., Eine neue Hopfenkrankheit. (Peronospora-Krankheit). Bad. Landw. Wochenbl. 95. 1927, 283.

Kotte, W., Setzlingskrankheiten des Tabaks. Bad. Landw. Wochenbl. 95. 1927, 283—284.

Kotte, W., Der Bakterienbrand des Tabaks, seine Ursache und seine Bekämpfung. Bad. Landw. Wochenbl. 95. 1927, 577—578.

Kuijper, J., Het verband tusschen slijmziekte en voorafgaande begroeiing in de proef op Padang Boelan. Deli Proefst. Medan, Vlugschr. 41. 1927, 5 S.

Lang, W. und Arker, H., Beobachtungen über die Hopfenperonospora im Jahre 1926. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 13—15, 27—28.

Lees, A. H., Experiments on the control of willow beetles. Univ. Bristol, Agric. and Hortic. Research Stat. Ann. Rpt. 1924, 120—122.

Leonhard, Wie bekämpft man die Peronospora? Mitt. deutsch. Hopfenbauver. 1927, Nr. 17.

Link, G. K. K., Jones, P. M., und Taliaferro, W. H., Possible etiological rôle of Plasmodiophora tabaci in tobacco mosaic. Bot. Gaz. 82. 1926, 403—414. II 2, II 4c.

Linke, W., Über das Beizen der Hopfenfechser. Mitt. deutsch. Hopfenbauver. 1927, 23. IV 2a.

Malenotti, E., Una speciale questione diaspidica. Il Coltivatore, Casale Monferrato no. 13. 1927, 8 S. IV 2b.

Maruta, S., On Rondotia menciana, Moore, a new pest of mulbery. Agric. Expt. Stat., Korea 8. 1927, 103—106.

Meisner, Die Aussichten für den badischen Hopfenbau. Bad. Landw. Wochenbl. 95. 1927, 605—607.

Meisner, Eine neue Blattfleckenkrankheit am Tabak. (Froschaugenkrankheit.) Mitt. der D. L. G. 42. 1927, 964—965.

Merkenschlager, F., Neue Arbeiten zur Peronosporakrankheit des Hopfens. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 41—43, 2 Abb.

Moore, E. S., Wilt in turkish tobacco. Farming So. Africa 1. 1927, 380, 1 Abb.

Morgan, A. C., und Chamberlin, F. S., The tobacco budworm and its control in the Georgia and Florida tobacco-growing region. U. S. Dept. Agric. Farmers Bull. 1531. 1927, 2 + 10 S., 10 Abb.

Murray, B. J., Three fungous diseases of Salix in New Zealand and some saprophytic fungi found on the same hosts. Trans. & Proc. N. Zealand Inst. 56. 1926, 58—70, 4 Taf. 10 Abb.

Nakata, K., (Concerning the vitality and pathogenicity of Bacterium solanacearum Smith, a cause of tobacco wilt.) Journ. Scient. Agric. Soc., Tokyo 1927, No. 296, 283—304. II 4b.

Nakata, K., (The tobacco wilt with reference to the cause of the disease.) Journ. Scient. Agric. Soc., Tokyo 1927, No. 294, 185—216.

Nakata, K., (Principles for controlling tobacco wilt.) Journ. Scient. Agric. Soc., Tokyo 1927, No. 298, 389—411.

Nelson, C. I., und Dworak, M., Studies on the nature of wilt resistance in flax. North Dakota Stat. Bull. 202. 1926, 30 S., 25 Abb. IV 1b.

Neumann, O., Der heimische Hopfenbau 1927. (Peronospora) Wochenschr. Brauerei 44. 1927, 241—242.

Nicolas, G., Un nouvel hôte de Ganoderma applanatum (Pers.) Patouillard. Bull. Soc. Myc. France 42. 1926, 190—191. II 4c.

Niwa, S., (Economic control of Aulacaspis pentagona Targ.) Agric. & Hort., Tokyo 2. 1927, 1000—1003.

Ocfemia, G. O., Second progress report on bunchy-top of Abaca or Manila hemp. Phytopathology 17. 1927, 255—257.

Olitsky, P. K., Experiments on the cultivation of the active agent of mosaic disease in tobacco and tomato plants. Journ. Expt. Med. 41. 1925, 129—136. II 2.

Raybaud, L., Le mildew du houblon (Pseudoperonospora humuli) en Lorraine. Compt. rend. Soc. Biol. 96. 1927, 1164—1166.

Renard, K., (Einige Fälle von Unempfänglichkeit gegen Ansteckung durch Melampsora lini (Pers.) Lév. bei einigen »reinen Linien« des Leins. Ann. Weißruthen. Staatl. Akad. Landw., Gorki 3. 1927, 64—79. II 4c.

Ressencourt, Recherches sur un Oidium du Mûrier. Bull. Econ. Indochine 30. 1927, 41—62. II 4c.

Reynolds, E. S., Nutritional studies on Fusarium lini. Plant Physiol. 1. 1926, 151—164, 3 Abb. II 4c.

Riols, P., Le mildiou du houblon en bourgogne et nos essais de traitement en 1926. Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 281—292. II 4c.

Salmon, E. S., Ninth, tenth report on the trial of new varieties of hops, 1925, 1926. East Malling Res. Stat. Kent 1926, 31 S., 1927, 34 S.

Salmon, E. S., Notes on three new varieties of hops. Journ. Inst. Brewing n. s. 33. 1927, 12—14.

Salmon, E. S., On forms of the hop resistant to mildew (Sphaerotheca humuli [DC.] Burr.); 6. Loss temporary of immunity. Ann. Appl. Biol. 14. 1927, 263—275. IV 1b.

Salmon, E. S., und Ware, W. M., Grafting experiments with varieties of hops resistant to the hop powdery mildew Sphaerotheca humuli (DC.) Burr. Ann. Appl. Biol. 14. 1927, 276—290, 1 Taf. IV 1b.

Salmon, E. S., und Ware, W. M., The downy mildew of the hop in 1926. Journ. Minist. Agric., London 33. 1927, 1108—1121. II 4c.

Salmon, E. S., und Ware, W. M., The powdery mildew of flax. (Erysiphe.) Gard. Chronicle 82. 1927, 34—35, 1 Abb. II 4c.

Schön, Die Feinde des Hopfengartens. Wiener Landw. Zeitg. 77. 1927, 80.

Schön, Bespritzen der Hopfenpflanze mit der Bordelaiser Brühe zur Bekämpfung der Peronospora. Allgem. Brauer- u. Hopfenztg. 67. 1927, 480.

Shembel, S. Y. (Mycological notes. 1. A new species of rust on hemp.) Aecidium cannabis. Comment. Inst. Astrachanensis defens. plant 1. 1927, 59. II 4c.

Siemaszko, W. (Downy mildew of hops [Pseudoperonospora humuli Wilson] in Poland.) Agric. Gaz. 1927, Nr. 27—28, 12 S.

Smith, C. O., La lucha contra la pulga del tabaco. (Epitrix parvula.) Rev. Industr. Bogota 3. 1927, 397.

Sokolow, N. S., Zur Frage der »Leinmüdigkeit«. Journ. f. Landw.-Wissensch. Moskau 3. 1926, 193. II 3b.

Stapp, C., Das »Wildfeuer«, eine bakterielle Blattfleckenkrankheit des Tabaks. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 115—118. II 4b.

Teodoro, G., Su due cocciniglie che attaccano il gelso nelle isole Egee. (Hemiberlesia camelliae & Aspidiotus hederae.) Ann. R. Staz. Bacolog. sperim., Padova 45. 1927. 79—80.

Thrupp, T. C., The transmission of »mosaic« disease in hops by means of grafting. Ann. Appl. Biol. 14. 1927, 175—180, 1 Taf. II 2.

Tisdale, W. B., Report of tobacco disease investigations in Florida. Florida Stat. Rept. 1926, 105—109.

Tisdale, W. B., Tobacco disease investigations. Florida Stat. Rept. 1925, 82—87.

Tisdale, W. B., und Kelley, J. G., Stem injury of tobacco caused by fungi growing on the poison mixture used for controlling budworms. Florida Agric. Exp. Stat. Bull 182. 1926, 279—286, 6 Abb.

Tisdale, W. B., und Kelley, J. G., A Phytophthora disease of tobacco. Florida Agric. Exp. Stat. Bull. 179. 1926, 159—219. II 4c.

Träger, Der Peronospora-Feldzug der Hallertau. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 651, 9 Abb.

Valleau, W. D., und Johnson, E. M., Commercial tobaccos and cured leaf as a source of mosaic disease in tobacco. Phytopathology 17. 1927, 49, 513—522; Trop. Agric. 4. 1927, 135. II 2.

Valleau, W. D., und Johnson, E. M., The effect of a strain of tobacco mosaic on the yield and quality of Burley tobacco. Phytopathology 17. 1927, 523—528. II 2.

Valleau, W. D., und Johnson, E. M., The relation of nitrates to tobacco frenching. Science N. S. 64. 1926, 278—279.

Van der Meer Mohr, J. C., Vergelijkende gegevens betreffende eenige spuittoestellen, hoofdzakelijk in verband met de bestrijding der bladluizenplaag in Deli. Meded. Deli-Proefst. Medan Sumatra 2. Ser. 44. 1927, 34 S. IV 2a, IV 2c.

Ware, W. M., Pseudoperonospora humuli and its mycelial invasion of the host plant. Brit. mycol. soc. 11. 1926, 91—107, 4 Abb. II 4c.

Webster, A. D., Diseases of the cricket-bat willow. Royal Bot. Soc. London, Quart. Summary 31. 1927, 6—8, 1 Abb.

Witte, H. (A physiological disorder of flax on peat soils.) Svenska Mooskult. Tidskr. 38. 1924, 4—18, 8 Abb.

Wolgounoff, D. (De l'impureté du lin dans le gouvernement du Térek d'après les données de l'exploration des années 1925—1926.) Rev. Stat. Défense des Plantes, Térek 1. 1926. Nr. 3/4.

Wormald, H., Mulberry bacterial blight. (Gibberella moricola.) East Malling Research Stat. Ann. Rept. 1924, 120—121.

Zimmermann, Fr., Naenia typica L., ein neuer Hopfenschädling aus Böhmen. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 37. 1927, 9—12, 3 Abb. II 5c.

Ausbreitung des Hopfenbaues und der Peronosporakrankheit. Wiener landw. Zeitg. 77. 1927, 208—209.

Bekämpfung der Peronospora im Hopfengarten. Wiener landw. Zeitg. 77. 1927, 164.

Bemerkungen über den Gesundheitszustand des Hopfens in Deutschland in der Zeit um den 25. Juli 1927. Mitt. deutsch. Hopfenbauver. 1927, 46—47.

Der Hopfenbau und seine Gefahren. Wiener Landw. Zeitg. 77. 1927, 279.

Die Wahrheit über die Saazer Hopfen. (Doldenbräune.) Württemb. Wochenbl. Landw. 50. 1927, 477.

Downy mildew of the hop: warning as to spraying. Journ. Minist. Agric., London 34. 1927, 481—482.

Maladies du Mûrier. Rev. Bot. Appl. 7. 1927, 213—214.

Su di un mezzo di diffusione della malattia del mosaico. Western Tobacco Journ. Cincinnati 53. 1926, No. 52.

Zur Beizung von Leinsamen. Mein Sonntagsblatt 15. 1927, 184.

Zur Peronosporabekämpfung des Hopfens. Mitt. Deutsch. Hopfenbau-Ver. 1927, 54.

Ölpflanzen.

Antokolska, M. P. (Experiments and observations on Sclerotinia libertiana Fuckel on sunflower.) Mater. Mycol. Phytopath. Leningrad 5. 1926, 7—23. II 4c.

Berlese, A., Internationale Winke für die Anwendung der künstlichen Bekämpfungsmethode gegen die »Olivenfliege«. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 67—68.

Bonanni, A. (Olive knot.) Bact. savastanoi. Staz. Sper. Agric. Ital. 56. 1923, 124—144. 2 Taf. II 4b.

Campisi, C., La miscela Berlese nella lotta antidacica. Il Coltivatore, Casale Monferrato 73. 1927, 17—19.

De Seabra, A. F., Methods of combating the olive fly. Laboratorio de patologia vegetal, Almeida 1924, 25 S., 1 Abb.

Filippopulos, G. K., Azione di alcuni composti venefici sopra la fumaggine dell'Olivo. Boll. R. Staz. patol. veg., Firenze 7. 1927, 330—346.

Giulivo, G., Il vaiolo dell'olivo. (Cycloconium oleaginum.) L'Istria Agric. 7. 1927, 229—230. II 4c.

Malenotti, E., Tignole dell'olivo. Pagine agricole, Leghorn 1926, 7 S., 2 Abb.

Nonell Comas, J., La lucha contra la mosca de la aceituna (Dacus oleae). Bol. Estac. Centr. Patol. Veg., Madrid 1. 1926, 137—139.

Nonell Comas, J., Mosca del olivo (Dacus oleae Gmel.). Estac. Pat. veg., Barcelona, Nr. 3, 1926, 15 S., 1 Abb.

Ram Ayyar, C. S., A bacterial soft rot of garden poppy. (Bacillus papaveris.) Mem. Dept. Agric. India Bact. Ser. 2. 1927, 29—33, 3 Taf. II 4b.

Rolet, A., La destruction du ver de l'olive. (Dacus oleae.) Vie agric. rur., Paris 30. 1927, 346—349.

Todd, F. E., The cyanogas Calcium Cyanide method of olive tree fumigations in Spain. Res. Devpmt. Cyanogas Calcium Cyanide Sect. New York 1927, 39—50, 1 Abb. IV 2a.

Torres, Antonio, La arañuela del olivo. (Phloeothrips oleae.) Bol. Mens. Olivic. Elabor. Aceites Oliva 97. 1927, 687—688.

Young, P. A., und Morris, H. E., Plasmopara downy mildew of cultivated sunflowers. (P. halstedii.) Amer. Journ. Bot. 14. 1927, 551—552, 1 Taf. II 4c.

Gemüsepflanzen, Allgemeines.

Barkhoff, Erfolge der Beizung im landwirtschaftlichen Nutzgarten. Nachr. Schädlingsbek., Leverkusen 2. 1927, 90—92. IV 2a.

Beach, W. S., Formaldehyde and other disinfectants in the control of lettuce diseases. Pennsylvania Stat. Bull. 202. 1926, 3—28, 7 Abb. IV 2a.

Becker, J., Die Beizung des Gemüsesaatgutes. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 222. IV 2a.

Benson, A. H., Tomato culture. Queensland Agric. Journ. 26. 1926, 387—395.

Berkeley, G. H., Studies in tomato streak. Sci. Agric., Ottawa 7. 1927, 210—223, 8 Abb.

Birmingham, W. A., Frost blister of vegetables. Agric. Gaz. N. S. Wales 37. 1926, 319—322. 3 Abb.

Böckelmann, Der Nutzen der Gemüsesamenbeizung. Gärtner-Börse 9. 1927, 284, 1 Abb. IV 2a.

Boock, K., Tomatensorten und ihre verschiedene Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten. D. Gartenwelt 31. 1927, 221.

Brandenburg, E., Die Mosaikkrankheit (Gelbfleckigkeit) des Spinats und ihre Übertragung durch Insekten. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 37. 1927, 173—182. II 2.

Brewer, P. H., Kraybill, H. R., und Gardner, Max W., Purification of the virus of tomato mosaic. Phytopathology 17. 1927, 744. II 2.

Brown, N. A., A stem-end and center rot of tomato caused by various unrelated organisms. Journ. Agric. Research 33. 1926, 1009—1024, 5 Abb.

Budde, H., Treibgurken-Sorten. Ihre verschiedene Widerstandsfähigkeit und Einträglichkeit. D. Gartenwelt 31. 1927, 142. IV 1b.

Burgvits, G. K. (Watery rot of tomatoes.) Journ. Div. Phytop. Main Bot. Gard. R. S. S. R. 1926, 105—116.

Clayton, E. E., Effect of seed treatment on growth, yield and disease control in vegetable crops. Phytopathology 17. 1927, 44.

Clayton, E. E., Effect of early spray and dust applications on later incidence of cucumber wilt and mosaic diseases. Phytopathology 17. 1927, 473—482.

Clinton, G. P., Dusting versus spraying of celery. Connect. Veg. Growers' Assoc. Rpt. 1924, 54—65.

Costerus, J. C., Foliaire doorgroeiing bij bloemkool. Tijdschr. plantenziekt. 33. 1927, 48—49, 1 Abb.

Dickson, B. T., Mosaic of rhubarb. Quebec Soc. Protect. Plants Ann. Rept. 17. 1924—25. 36—37, 1 Abb. II 2.

Doolittle, S. P., und Walker, M. N., Control of cucumber mosaic by eradication of wild host plants. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1461. 1926, 13 S., 3 Taf. II 2.

Doolittle, S. P., und Walker, M. N., Investigations of cucumber mosaic. Canner 63. 1926, Nos. 18. 25—27, 19. 21—22. II 2.

Doppler, J., Kohlhernie, Kohlgallrüssler und Kohlfliege. Schweiz. Obst- u. Gartenb. Zeitg. 39. 1926, 300—301, 2 Abb.

Drechsler, Ch., Two water molds causing tomato rootlet injury. Journ. Agric. Research 34. 1927, 287—296.

Eckerson, S. H., An organism of tomato mosaic. Contribut. Boyce Thompson Inst. Plant Res. 1. 1926, 109—114. II 2.

Eckerson, S. H., und Kraybill, H. R., Separation of fern leaf from mottling in tomato mosaic. Phytopathology 17. 1927, 57—58. II 2.

Elmer, O. H., A mosaic resistant variety of cucumbers. Phytopathology 17. 1927, 48; Trop. Agric. 4. 1927, 135.

Harvey, R. B., Sun scald of tomatoes. Minn. Univ. Studies Biol. Sci. 5. 1924, 229—235. 2 Abb., 1 Taf.

Hertel, E., Das Beizen der Gemüsesämereien. Nachr. Schädlingsbek., Leverkusen 2. 1927. 92—93.

Junge, E., Vorsicht beim Beizen des Saatgutes. (Tomate.) Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 5—7, 1 Taf. IV 2a.

Junge, E., Praktische Schädlingsbekämpfung im Gemüsebau. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 129—131.

Keller, G., Spargelschädlinge und Krankheiten. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 249, 2 Abb.

Konietzko, P., Pflanzenschutz-Maßnahmen in Gemüsetreibhäusern. Gartenwelt 31. 1927, 772.

Kraybill, H. R., und Eckerson, S. H., Tomato mosaic. Filtration and inoculation experiments. Amer. Journ. Bot. 14. 1927, 487—495, 2 Taf. II 2.

Le Clerg, E. L., Leaf temperature in relation to tip burn of lettuce. Phytopathology 17. 1927, 44.

Lesley, I. W., A study of resistance to western yellow blight of tomato varieties. Hilgardia California Stat. 2. 1926, 47—66, 1 Abb. IV 1b.

McKay, M. B., und Dykstra, T. P., Curly-top of squash. Phytopathology 17. 1927, 48—49. II 2.

McKay, M. B., und Dykstra, T. P., Sugar beet curly top virus, the cause of western yellow tomato blight. Phytopathology 17. 1927, 39. III 3b.

Matthews, C. D., Lettuce tipburn investigations. North Carolina Stat. Rept. 1926, 54—57, 2 Abb.

Müller, Herzlosigkeit der Blumenkohlpflanzen. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 27. 1927, 328—329.

Nattras, R. M., Onion immunity trials, 1926. Ann. Rpt. Agric. & Hort. Res. Stat., Long Ashton 1927, 65.

Nelson, R., Storage and transportational diseases of vegetables due to suboxidation. Agric. Expt. Stat. Michigan, Techn. Bull. 81. 1926, 38 S.

Newhall, A. G., The tip burn of head lettuce. Market Grow. Journ. 36. 1925, 18—19.

Olitzky, P. K., The transfer of tobacco and tomato mosaic disease by the Pseudococcus citri. Science 62. 1925, 442. II 2.

Pritchard, F. J., Control of tomato blights. Canning Trade 49. 1927, Nr. 22, 50—52, 54, 56, 60, 62, Nr. 23. 18, 20, 22, 15 Abb.

Purdy, H. A., Attempt to cultivate an organism from tomato mosaic. Contrib. Boyce Thompson Inst. Plant Res. 1. 1926, 146—154. II 2.

Rath, L., Tomatensorten. Ihre verschiedene Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten. Gartenwelt 31. 1927, 562.

Rath, L., Pflanzenschutzliche Maßnahmen vor Beginn der Gemüsetreiberei. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 15.

Rawlins, T. E., Celery experiments. Phytopathology 17. 1927, 746.

Schwiegershausen, K., Hausgurkenkultur. Deutsche Gärtner-Zeitg. 25. 1927, Nr. 18.

Shapavalov, M., Inoculation experiments with western yellow tomato blight in relation to environmental condition. Phytopathology 17. 1927, 746.

Shapavalov, M., und Beacher, F. S., Menace of western yellow tomato blight. Pacific Rural Press 111. 1926, 365—371.

Simonet, M., Principales maladies des plantes potagères. Bull. Soc. Agric. France 58. 1926, 245—51.

Somerset, Diseases and pests of celery in 1927. Gard. Chronicle 82. 1927, 512.

Sorokin, Helen, Phenomena associated with the destruction of the chloroplasts in tomato mosaic. Phytopathology 17. 1927, 363—380, 15 Taf. II 2.

Starr, G. E., Cucumber culture. Agric. Exp. Stat. Michig. State Coll. Circ. Bull. 90. 1926, 6—10.

Thompson, R. C., Tipburn of lettuce. Colorado Stat. Bull. 311. 1926, 3—31, 6 Abb.

Tiedjens, V. A., Yellow pickle in greenhouse cucumbers. Massachusetts Stat. Bull. 225. 1925, 8 S.

Vanterpool, T. C., The stripe or streak disease of tomatoes in Quebec. Quebec Soc. Protect. Plants Ann. Rept. 16. 1923—24, 116—123, 2 Taf. II 2.

Wagner, Die Saatgutbeize. Gartenflora 76. 1927, 118. IV 2a.

Wright, R. C., Some effects of freezing on onions. U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 415. 1927, 8 S., 1 Taf.

Kalimangelerscheinungen bei der Kohlrübe. Ernährung d. Pflanze 23. 1927, 348—350, 8 Abb.

Krankheiten im Mistbeet. Der Kleinsiedler 1927, Nr. 11.

Krankheiten und Schädlinge des Spargels und ihre Bekämpfung. Obst- u. Gemüseb. 73. 1927, 165.

Welken von Kohlpflanzen. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 324.

Gemüsepflanzen, Pflanzliche Krankheiten.

Ames, A. T. E., The development of a yellows resistant strain of early cabbage for the corn belt. Minnesota Hort. 54. 1926, 20—22. II 4c.

Atienza, M., Sclerotium disease of tomato and pepper. (Sclerotium rolfsii.) Philipp. Agric. 15. 1927, 579—588, 2 Taf., 1 Abb. II 4c.

Berg, A., Tomato late blight and its relation to late blight of potato. West Virginia Agric. Exp. Stat. Bull. 205. 1926, 31 S., 7 Abb. II 4c.

Boyd, O. C., Watermelon diseases and their control. Melon Distributors' Assoc. Proc. and Minutes 10. 1924, 61—65.

Braun, W., Eine Pilzkrankheit des Meerrettichs. (Cystopus candidus.) Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 586.

Bremer, H., Die Kohlhernie und ihre Bekämpfung. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 77. 1927, 233—236, 2 Abb.

Brittlebank, C. C., und Fish, S., A Garden fungus disease. A wilt of tomatoes, iceland poppies and other garden plants in Victoria caused by the fungus Phytophthora cryptogea (Pethy and Lafferty). Journ. Dept. Agric., Victoria 25. 1927, 380—381. II 4c.

Bryan, M. K., Bacterial leafspot on Hubbard squash. (Bact. cucurbitae.) Science 63. 1926, 165. II 4c.

Casaburi, V., Nuovo metodo per combattere la peronospora del pomodoro. Le Conserve Alimentari 4. 1927, 4—5.

Cerepennikov, N. (A new tomato disease not before recorded in Czecho-Slovakia.) (Septoria lycopersici.) Ochrana rostlin, Prag 6. 1926, 29—31. II 4c.

Cronberger, B., Bekämpfung der Kohlhernie bei Kohlpflanzen. S. W. A. Farmer, Windhoek 4. 1927, Nr. 24.

Cronberger, B., Obacht auf die Kohlhernie. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 59—60.

Davis, W. H., Notes on the Cercosporella leafspot of chinese cabbage in Massachusetts. Phytopathology 17. 1927, 42, 669—670, 1 Taf. II 4c.

Denk, Der weiße Rost des Meerrettichs. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, Nr. 29.

Dufrenoy, J., und Szymanek, J., Une maladie bactérienne du chou. Rev. path. veg. ent. agric. 13. 1926, 249—258. II 4b.

Duriez, Une maladie nouvelle de la carotte. (Asterocystis radicis.) Rev. Hort. 98. 1926, 276—277. II 4c.

Esmarch, Eine gefährliche Spargelkrankheit. (Rhizoctonia violacea.) Zeitschr. Obst-, Wein-, Gartenbau 53. 1927, 65—66. II 4c.

Essary, S. H., Two important tomato diseases and their control. Tennessee Stat. Circ. 8. 1927, 4 S., 2 Abb.

Farsky, O. (Notes on the control of club-root of cabbage.) Ochrana rostlin, Prag 6. 1926, 114—118.

Ferraris, T., Seccume fogliare del carciofo prodotta da Ramularia cynarae Sacc. Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 53—54, 2 Abb. II 4c.

Flachs, Wurzelhalsfäule an Salatpflänzchen. (Rhizoctonia solani.) Blumen- u. Pflanzenbau 42. 1927, 373—375, 3 Abb. II 4c.

Gabriel, E., Die Beseitigung der Kohlhernie oder Kropfkrankheit. Georgine 104. 1927, Nr. 53.

Geka, Der Tomatenkrebs. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 75—76.

Géray, (Bacterial rot of cauliflower.) Journ. Agric. Prat., n. ser. 44. 1925, 501—502.

Hansen, H. N., »Pink-root« of onions caused by Phoma sp. Science 64. 1926, 525.

Hoffmann, G., Uspulun zur Bekämpfung der Schwarzbeinigkeit. Gartenwelt 31. 1927, 160. IV 2a.

Jaenicke, A., Einiges über Tomatenkrankheiten unter Glas im Jahre 1927. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 261—263. Blumen-Pflanzenbau 42. 1927, 325—327, 3 Abb.

Jagger, J. C., Powdery mildew of muskmelons in the Imperial Valley of California in 1925. Phytopathology 16. 1926, 1009—1010. II 4c.

Jones, H. L., Manurial and stripe disease control experiment on tomatoes, Rhyl. Welsh Journ. Agric. 3. 1927, 296—297.

Kendrick, J. B., Radish black-root caused by Aphanomyces raphani n. sp. Phytopathology 17. 1927, 43. II 4c.

Klebahn, H., Bekämpfung der Selleriekrankheiten. Die kranke Pflanze 4. 1927, 19—22, 1 Taf., 1 Abb.

Klebahn, H., Krankheiten des Selleries und ihre Bekämpfung. Flugbl. Biol. Reichsanst. Nr. 86. 1927, 4 S., 3 Abb.

Krauss, Wie verhindert man das Auftreten der Salatfäule? Württemb. Wochenbl. Landw. 50. 1927, 372.

Kurth, E., Die Bekämpfung der Braunfleckenkrankheit in Tomatentreibereien. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 281—282.

Lauritzen, J. I., The relation of black rot to the storage of carrots. (Alternaria radicina.) Journ. Agric. Research 33. 1926, 1025—1042, 1 Abb. II 4c.

Leach, J. G., The relation of insects and weather to the development of heart rot of celery. (Bac. carotovorus.) Phytopathology 17. 1927, 663—667, 2 Abb. II 4b, IV 1a.

Leines, W., Ein Versuch zur Kohlhernie-Bekämpfung. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenind. 1. 1926, 179—181.

Leiß, J., Der Tomatenkrebs. (Didymella lycopersici.) Landw. Zeitg. Westf. Lippe 84. 1927, Nr. 50.

Limmer, Uspulun und Uspulun-Universal als Vorbeugungs- und Bekämpfungsmittel gegen die Schwarzbeinigkeit an Kohlpflanzen. Nachr. Schädlingsbek., Leverkusen 2. 1927, 95. IV 2a.

Link, G. K. K., und Bailey, Alice A., Fusaria causing bulb rot of onions. Journ. Agric. Research 33. 1926, 929—952, 8 Abb. II 4c.

Ludwigs, K., Starkes Auftreten des Tomatenkrebses. (Didymella lycopersici.) Blumen- u. Pflanzenbau 42. 1927, 375—376, 2 Abb. II 4c.

Lüstner, G., Der Tomatenkrebs. (Didymella lycopersici.) Obst- u. Gemüseb. 73. 1927, 166—167. II 4c.

Melhus, I. E., Erwin, A. T., und Van Haltern, F., Cabbage yellows, caused by Fusarium conglutinans, in Iowa. Iowa State Coll. Agric. Exp. Stat. Bull. 235. 1926, 187—216, 9 Abb. II 4c.

Mercuri, S., Marciume radicale del Carciofo. (Rosellinia necatrix.) Boll. R. Staz. patol. veg., Firenze 7. 1927, 347—364, 8 Abb. II 4c.

Millard, W. A., Crown rot of rhubarb. Univ. Leeds and Yorkshire Council Agric. Ed. 134. 1924, 28 S., 6 Abb.

Millard, W. A., und Beeley, F., Mangel scab — its cause and histogeny. (Actinomyces.) Ann. Appl. Biol. 14. 1927, 296—311, 3 Taf., 1 Abb. II 4c.

Mourashkinsky, K. E., (Diseases of the safflower.) Bull. West Siberian Sect. Russian Geogr. Soc. 5. 1926, 6 S.

Murphy, P. A., und Mc Kay, R., Some new facts concerning onion mildew. (Peronospora schleideni.) Dept. Lands Agric. Journ. Ireland 26. 1926, 115—123, 6 Taf. II 4c.

Murphy, P. A., und McKay, R., The downy mildew of onions (Peronospora schleideni) with particular reference to the hibernation of the parasite. Sci. Proc. Royal Dublin Soc. N. S. 18. 1926, 237—261, 4 Taf., 2 Abb. II 4c.

Nattrass, R. M., White rot disease of onions: Immunity trials. Journ. Bath, West & South. Count. Soc. 5. ser. 20. 1925—26, 177—178. IV 1b.

Naumov, N., (L'action du calcium et de certains autres métaux dans le mode d'infection du chou par l'hernie.) Défense des plantes 4. 1927, 320—328.

Neal, D. C., Plant wilt resistant tomatoes. (Fusarium lycopersici.) Quart. Bull. Stat. Pl. Bd. Mississippi 6. 1927, Nr. 4. 14—18, 3 Abb.

Nicolas, G., und Aggéry, Mlle., Une maladie bactérienne de l'épinard. Rev. path. vég. ent. agric. 14. 1927, 121—141, 14 Abb. II 4b.

Nicolas, G., und Aggéry, Sur un Heterosporium parasite de l'oignon. Rev. path. vég. ent. agric. 14. 1927, 195—98, 1 Abb. II 4c.

Nicolas, G., und Dop, P., Un parasite du melon de Malabar. Epicoccum nigrum. Bull. Soc. Myc. France 42. 1926, 194—195. II 4c.

Nolla, J. A. B., Onion leaf anthracnose. Colletotrichum chardonianum n. sp. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 10. 1927, 245—256, 3 Taf. II 4c.

Osmun, A. V., Onion blight or downy mildew. Massachusetts Stat. Bull. 227. 1926, 46—47.

Passalacqua, T., Il vajolo della melanzana prodotto dalla »Ascochyta hortorum« (Spegazz.) Smith C. A. Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 129—130. II 4c.

Passalacqua, T., La septoriosi del sedano prodotta dalla »Septoria apii« Chester. Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 111—113, 1 Abb.

Pfältzer, A., Het vrucht- en bladvuur van de komkommer Cladosporium cucumerinum. Ell. et Arth. en Corynespora melonis, (Cooke), Lindau. Diss. Utrecht 1927, 73 S. II 4c.

Porter, D. R., Watermelon wilt infection studies. Fusarium niveum. Phytopathology 17. 1927, 47. II 4c.

Ramsey, G. B., und Bailey, A. A., The development of nailhead spot of tomatoes during transit. Phytopathology 17. 1927, 43—44.

Reichert, I., Powdery mildew on egg-plants. Zionist Exec. Agric. Exp. Stat. Tel-Aviv. Yedeoth 1926, Nr. 2.

Reichert, I., New vegetable diseases in Palestine in year 1925—26. Zionist Exec. Agric. Exp. Stat. Tel-Aviv, Yedeoth 1926, Nr. 1.

Sander, Otto, Zur Frage der Bekämpfung von Pilzkrankheiten bei Tomaten. Obst- u. Gartenbau 73. 1927, 360.

Schenk, P. J., De bladvlekkenziekte der selderie en nog wat anders. (Septoria apii.) Floralia 47. 1926, 61—62, 1 Abb.

Schenk, P. J., Tomatenkanker. (Didymella lycopersici.) Floralia 47. 1926, 631—633, 1 Abb.

Sherbakoff, C. D., Powdery mildew of muskmelon. (Sphaerotheca fuliginea.) Phytopathology 17. 1927, 414—415. II 4c.

Small, T., Rhizoctonia »foot-rot« of the tomato. Ann. Appl. Biol. 14. 1927, 290—295. II 4c.

Springer, A., Tomatensorten und ihre Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten. D. Gartenwelt 31. 1927, 261.

Stirrup, H. H., und Ewan, J. W., Report on celery blight and its prevention. Midl. Agric. and Dairy Col. Bull. 14. 1927, 12 S.

Szymanek, J., Une maladie du chou-fleur du nord de la France. Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 259—261.

Taubenhaus, J. J., Studies of a new Fusarium wilt of spinach in Texas. — F. solani. Texas Stat. Bull. 343. 1926, 3—23, 6 Abb. II 4c.

Tims, E. C., The influence of soil temperature and soil moisture on the development of yellows in cabbage seedlings. (Fusarium conglutinans.) Journ. Agric. Research 33. 1926, 971—992, 2 Abb. II 4c.

Triebels, H., Die Bekämpfung der Braunfleckenkrankheit bei Tomaten. (Cladosporium fulvum.) Gartenwelt 31. 1927, 268—269.

Tryon, H., Tomato blight disease. (Phytophthora infestans.) Queensland Agric. Journ. 24. 1925, 239—242. II 4c.

Van Beyma Thoe Kingma, F. H., Über eine neue Sclerotinia-Art auf Porreesamen (Allium porrum), Sclerotinia porri nov. spec. Meded. Phytop. Lab. Willie Commelin Scholten 10. 1927, 43—46, 1 Taf. II 4c.

Van Keulen, K., De vallersziekte. (Phoma oleracea.) Floralia 47. 1926, 819—820. II 4c.

Walker, J. C., Botrytis neck rots of onions. Journ. Agric. Research 33. 1926, 893—928, 6 Abb. II 4c.

Walker, J. C., Studies on disease resistance in the onion. Natl. Acad. Sci. Proc. 11. 1925, 183—189, 1 Abb. IV 1b.

Walker, J. C., Diseases of cabbage and related plants. U. S. Dept. Agric. Farmers Bull. 1439. 1927, 30 S., 14 Abb.

Walker, J. C., Monteith, J. jr., und Wellman, F. L., Development of three midseason varieties of cabbage resistant to yellows (Fusarium conglutinans Woll.). Journ. Agric. Research 35. 1927, 785—810, 5 Abb. IV 1b.

Weber, G. F., Diseases of cucumbers. Florida Agric. Exp. Stat. Bull. 177. 1925, 44 S., 33 Abb.

Weber, G. F., und Ramsey, G. B., Tomato diseases in Florida. Florida Stat. Bull. 185. 1926, 57—138, 42 Abb.

Weber, W., Kohlhernie (Kohlgallenrüßler). Mein Sonntagsblatt 15. 1927, 212—213, 1 Abb.

Weimer, J. L., A leaf spot of cruciferous plants caused by Alternaria herculea. Journ. Agric. Research 33. 1926, 645—650, 1 Abb., 2 Taf. II 4c.

White, R. P., Studies on tomato wilt caused by Fusarium lycopersici Sacc. Journ. Agric. Research 34. 1927, 197—240, 9 Taf. II 4c.

Woodard, O., Watermelon seed treatment before planting and control of watermelon anthracnose by spraying. Melon Distributors' Assoc. Proc. and Minutes 10. 1924, 69—71.

Zöppig, F., Blattfleckenkrankheiten an Gurken. Die kranke Pflanze 4. 1927, 96—98.

Blattbrand, eine gefährliche Krankheit der Treibgurken. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 175.

Celery blight. Gard. Chronicle 82. 1927, 101.

Der Tomatenkrebs. (Didymella lycopersici.) Land- u. Gartenwirtsch. 4. 1927, Nr. 27.

Die Bekämpfung des Tomatenkrebses. Illustr. Landw. Zeitg. (Beilg. Blätt. f. d. deutsche Hausfr.) 47. 1927, Nr. 19.

Die Kropfkrankheit der Kohlgemüse (Kohlhernie). Dein Helfer 1927, 128.

Kohlhernie. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 255.

Kohlhernie und ihre Bekämpfung. Pfalz-Wein 15. 1927, 275.

Kropfkrankheit der Stoppelrüben (und anderer Kohlgewächse). Bad. Landw. Wochenbl. 95. 1927, 658.

Mildews which attack plants of the gourd family. Plant Protection Sect., Min. Agric. Egypt Mycol. Div. Leafl. 8. 1924, 1—3, 4 Taf.

Onion smut. (Urocystis cepulae). Scott. Bd. Agric. Leafl. 55. 1926, 3 S., 1 Taf.

Spinaterkrankungen. D. schwäb. Bauersmann 12. 1927, Nr. 8.

Gemüsepflanzen, Tierische Schädlinge.

Alfaro, A., Algunos insectos perjudiciales. Pieris elodia Boisd. Bol. Fomento San José, Costa Rica 6. 1927, 15—18. II 5c.

Baunacke, Riesige Kohlweißlingsschwärme. Die kranke Pflanze 4. 1927, 141.

Baunacke, Die Kohlenraupenplage ein öffentliches Ärgernis. Die kranke Pflanze 4. 1927, 160.

Blunck, H., Können Erdflöhe durch Stäubemittel wirksam bekämpft werden? Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 77. 1927, 495—497.

Bondarovitsh, M., (Une espèce de Trioza Frst., ennemi de l'oignon). Défense des plantes 4. 1927, 235—238, 5 Abb. II 5c.

Bongini, V., Ancora sul »Brachycerus algirus L.« (Allium). Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 54—56. II 5c.

Boyce, A. M., A study of the biology of parsley stalk weevil Listronotus latiusculus Boheman, Coleoptera: Curculionidae. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 814—821. II 5c.

Britton, W. E., Insects attacking vegetable crops in Connecticut in 1925. Conn. Veg. Grow. Assoc. Rept. 1925, 13—19.

Caesar, L., An outbreak of the turnip aphid, Aphis pseudobrassicae Davis. 57. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1927, 41—43.

Caesar, L., Insects attacking vegetables. Ontario Dept. Agric. Bull. 325. 1927, 63 S., 46 Abb.; Ont. Dept. Agric. 22. Ann. Rpt. Veg. Growers Assoc. 1927, 14—17.

Chapman, P. J., An introduced cabbage weevil. (Ceutorhynchus erysimi Fab.). Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 645. IV 1d.

Chittenden, F. H., Tritoxa flexa, Wied., the black onion fly (Ortalidae, Dipt.). Canad. Ent. 59. 1927, 1—4, 1 Abb. II 5c.

Chittenden, F. H., The common cabbage worm and its control. Pieris rapae. U. S. Dept. Agric. Farmers Bull. 1461. 1926, 12 S., 12 Abb. II 5c.

Chittenden, F. H., und White, W. H., The melon aphid and its control. (Aphis gossypii). U. S. Dept. Agric. Farmers Bull. 1499. 1926, 16 S., 16 Abb. II 5c.

Clayton, E. E., Control of seedbed diseases of cruciferous crops on Long Island by the mercuric chloride treatment for cabbage magot. N. Y. State Agric. Exp. Stat. Bull. 537. 1926, 29 S.

Cleveland, C. R., Stomach poisons for control of the squash vine borer (Melittia satyriniformis Hbn.). Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 135—144. II 5c.

Daviault, L., Garden insects of 1925 in Montreal district. 56. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1926, 83—85.

Daviault, L. J., The cabbage white in Quebec. (Pieris rapae). 18th Ann. Rpt. Quebec Soc. Prot. Plants 1925—1926, 126—128.

Davies, W. M., Collembola injuring leaves of mangold seedlings. Bull. Ent. Research 17. 1926, 159—162, 2 Taf. II 5c.

Della Beffa, G., Notizie sui brachiceri nocivi all'aglio (Brachycerus spp.). Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 7—12, 2 Abb. II 5c.

Demaison, L., Sur l'abondance de la teigne des poireaux. (Acrolepia assectella). Bull. Soc. ent. France 1926. Nr. 16, 167.

Denk, Ein starkes Raupenjahr in Sicht. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 546.

Diffloth, P., Le ver du chou commun. (Pieris rapae.) Vie Agric. Rurale 30. 1927, 99—102. 9 Abb.

Drake, C. J., und Harris, H. M., Insect enemis of melons and cucumbers in Iowa. Iowa Agric. Expt. Stat. Circ. 90. 1926, 12 S., 17 Abb.

Duffield, C. A. W., The blossom beetle (Meligethes aeneus) attacking the seed crop of swedes, etc. Journ. S. & E. Agric. Coll., Kent 1927, 59—63. II 5c.

Emden, van, Einiges über die Zwiebelfliege (Hylemyia antiqua). Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 29. 1927, 27—30.

Emden, F. van, Über die Zwiebelfliege. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 57—59, 3 Abb.

Faure, J., Les insectes des plantes potagères. Procédés de lutte. Librairie Agric. Maison Rustique, Paris 1925, 48 S., 10 Abb.

Flachs, Massenhaftes Auftreten von Kohlweißlingen. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 547.

Geka, K., Die Eisenmadigkeit der Möhren. (Psila rosae F.). Erf. Führ. Obst -u. Gartenb. 28. 1927, 99.

Georgeson, C. C., Work with the cabbage root maggot at the Alaska Stations. Alaska Stat. Rept. 1924, 2.

Glendenning, R., The cabbage flea-beetle and its control in British Columbia. Canada Dept. Agric. Pamphlet 80. 1927, 10 S., 6 Abb.

Grimm, Die Kohlherzmade. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 151.

Grinev, Yu., (The biology of Eurydema ornatum, L.). Acta Soc. ent. stavropol. 1. 1925, 27—32. II 5c.

Gross, Zum Kampf gegen den Kohlweißling. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 171.

Gui, H. L., The cabbage maggot and its control. (Phorbia brassicae). Bimthly. Bull. Ohio Agric. Expt. Stat. 12. 1927, 92—99, 3 Abb. II 5c.

Hefley, H. M. jr., Parasite of the larva of the tomato worm moth (Protoparce quinquemaculatus). Okla. Acad. Sci. Proc. 5. 1925, 77—80. IV 2b.

Herpers, Eklatin zur Bekämpfung der Erdflöhe. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 282.

Isely, D., The striped cucumber beetle. Arkansas Stat. Bull. 216. 1927, 36 S., 2 Abb. II 5c.

Jacobsen, W. C., The vegetable weevil. (Listroderes). Monthly Bull. Dept. Agric. California 16. 1927, 375. IV 1d.

Jewett, H. H., The striped cucumber beetle. Kentucky Stat. Circ. 37. 1927, 19—34, 5 Abb. II 5c.

Kaiser, P., Die Kohlherzenseuche. (Diplosis.) Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 253.

Keller, G., Zur Bekämpfung der Kohlfliege. (Kohlkragen.) Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 262—263, 1 Abb.

Klemm, M., (Schädlinge der Kürbisse, Melonen und Gurken in Rußland.) Osteuropäische Landwirtsch. Ztg. 4. 1927, Nr. 10, 1 Abb.

Kruse, Erdflöhe. Mecklenbg. Landw. Wochenschr. 11. 1927, 597.

Landgraf, Th., Die Kohlfliege Chortophila brassicae Bché., ein verderblicher Feind für den Kohlsamenbau. Gärtner-Börse 9. 1927, 654—655, 2 Abb.

Le Pelley, R. H., The white fly, Trialeurodes vaporariorum, Westw. Soc. guernesiaise Rept. Trans. 1926, 491—492. II 5c.

Levick, G. T., Wireworms in onions. Journ. Dept. Agric. Victoria 25. 1927, 255—256, 1 Abb.

Lewis, H. C., The vegetable weevil in California. (Listroderes obliquus Gyll.). Monthly Bull. Dept. Agric. California 16. 1927, 378—392.

Mace, H., Pieris brassicae and its parasite, Apanteles glomeratus. Entomologist 59. 1926, 278—279. IV 2b.

Marshall, J., The striped cucumber beetle, Diabrotica vittata Fab. 56. Ann. Rept. Ent. Soc. Ontario 1926, 80—83. II 5c.

Mote, D. C., Insect pests of truck and garden crops. Oregon Agric. Coll. Exp. Stat. Stat. Circ. 65. 1926, 40 S., 27 Abb.

Müller, F., Auf zum Kampf gegen den Kohlweißling. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 130, 6 Abb.

Müller, F., Das Auftreten der »Roten Spinne« an Gurken und Bäumen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 180—181. III 6, III 8.

Murata, J., (Gryllidae and the methods of control.) (Acheta mitrata.) Agric. and Hortic., Tokyo 2. 1927, 156—162. II 5c.

Nagel, W., Bekämpfung der Erdflöhe. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 206—207.

Novak, P., Ein für Dalmatien neues schädliches Insekt. (Psila rosae). Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 122.

Péneau, J., Trama caudata del Guercio. Bull. Soc. Sci. nat. Ouest France 6. 1926, 11. II 5c.

Pommer, E., Die Schädlinge des Spargels und ihre Bekämpfung. Mitt. braunschw. Pflanzenschutzd. Nr. 1. Beilg. z. Zeitschr. Landw.-Kam. Braunschweig 96. 1927, Nr. 9.

Poos, F. W., A new pest of spinach in Virginia. Preliminary report. (Hymenia fascialis.) Virginia Truck Stat. Bull. 56. 1926, 489—497, 1 Abb. II 5c.

Rath, L., Zur Bekämpfung der Erdflöhe. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 175.

Reinhold, Die Bekämpfung der Roten Spinne in der Gurkentreiberei mittels »Schädlingsnaphthalin«. Blumen u. Pflanzenbau 42. 1927, 20—22. IV 2c.

Reinmuth, E., »Aphidon« gegen Kohlweißlingsraupen. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 2. 1927, 155.

Schmidt, E., Die Spargelfliege. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 273. Blumen-Pflanzenbau 42. 1927, 330.

Schmidt, M., Springwanzen (Halticus saltator Geoffr.) als Gurkenschädlinge. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 250—251, 4 Abb. II 5c.

Schomerus, Die Spargelkäfer. Sächs. Landw. Zeitschr. 75. 1927, 293.

Schomerus, Die Spargelfliege. Sächs. Landw. Zeitschr. 75. 1927, 359.

Schütze, Die Kohlfliege und ihre Bekämpfung. Mecklenbg. Landw. Wochenschr. 11. 1927, 359.

Schwartz, M., Maden und Raupen am Kohl. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 333—334, 347, 2 Abb.

Sison, P., The cabbage caterpillar. (Crocidolomia binotalis, Zell.) Philippine Agric. Rev. 18. 1925, 575—577, 1 Taf. II 5c.

Smith, K. M., A study of Hylemyia (Chortophila) brassicae Bouché, the cabbage root fly and its parasites. With notes on some other dipterous pests of cruciferous plants. Ann. Appl. Biol. 14. 1927, 312—330, 1 Taf., 10 Abb. II 5b, IV 2b.

Somerset, The celery fly. (Acidia heraclei.) Gardeners Chronicle 81. 1927, 359.

Somerset, Cabbage root fly. (Chortophila brassicae, Bouché.) Gardeners Chronicle 81. 1927, 397—398.

Sperk, Grete, Der Erdfloh, ein böser Gast im Gemüsebeet. Illustr. Landw. Zeitg., Beilg. Blätt. f. d. deutsch. Hausfrau 47. 1927, Nr. 22.

Sprengel, Der Erdfloh, sein Auftreten und seine Bekämpfung. Pfalz-Wein 15. 1927, 220.

Starke, H., Starkes Auftreten der Kohlweißlingsschlupfwespe Apanteles (Microgaster glomeratus) 1925 in der Lausitz. Aus der Heimat 40. 1927, 224—225.

Steigerwald, E., Kalidüngung und Erdflohbefall. Ernähr. d. Pflanze 23. 1927, 206—207.

Torka, V., Angitia rufipes Grav., ein Parasit der Kohlweißlingsraupe. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 97, 1 Abb. IV 2b.

Ulrich, Hanna, Schneckenplage im Gemüse- und Blumengarten. Deutsche Landw. Presse (Beilg. Land u. Frau) 54. 1927, Nr. 27. III 9.

Walton, C. L., Some observations on the swede midge in North Wales. (Contarinia nasturtii.) Journ. Ministr. Agric., London 34. 1927, 547—551. II 5c.

Watanabe, T. (A control method for Hellula undalis, Fab. [Pyralidae] a pest of vegetables.) Agric. & Hort., Tokyo 2. 1927, 987—992.

White, W. H., Cutworms in the garden. U. S. Dept. Agric., Leaflet 2. 1927, 2 S., 1 Abb.

Bekämpfung der Kohlweißlingsraupen. Pfalz-Wein 15. 1927, 448.

Das verheerende Auftreten der Kohlweißlingsraupen im letzten Sommer. Gartenwelt 31. 1927, 776—777.

Der »Corn Ear Worm« als Schädling der Tomaten. Heliothis. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 56—57.

Der Kohlgallenrüßler. D. schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 31.

Die Bekämpfung der Kohlfliege. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 394—395.

Die Bekämpfung der Roten Spinne in der Gurkentreiberei mittels »Schädlingsnaphthalin«. Blumen- u. Pflanzenbau 42. 1927, 163—164. IV 2a.

Die Kohlfliege. Desinfektor 2. 1927, 109.

(Die Kohlfliege und ihre Bekämpfung) Osteuropäische Landw.-Zeitg. 4. 1927, Nr. 3.

Die Kohlweißlinge. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 80. 1927, 621.

Die Kohlweißlingsraupen. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 80. 1927, 408.

Die Zwiebelfliege. D. schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 32.

Ein großer Wanderflug von Kohlweißlingen. Kosmos 24. 1927, 409. II 5c.

Habt acht auf die Spargelschädlinge! D. schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 20.

Kohlweißlingsraupen. Gärtner-Börse 9. 1927, 672.

Le piéride du chou et ses parasites. Rev. zool. agric. appl. 26. 1927, 13—14. IV 2b.

Madige Möhren und Zwiebeln. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, Beilg. Land u. Frau Nr. 30.

Mittel gegen Erdflöhe. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 258.

Räupchen im Blumenkohl. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 418, 1 Abb.

Schädiger der Mangold- und Rübenblätter. (Cassida nebulosa) Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 75, 1 Abb.

Schützt den Kohl gegen Raupen und Blattläuse. D. schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 32.

Schutz der Gemüsebeete gegen die Schneckenplage. Landw. Blätt. Siebenbürgen 55. 1927, 522.

Sichere Mittel gegen Erdflöhe. Der Kleinsiedler 1927, Nr. 21.

The carrot beetle, Ligyrus gibbosus, De G. Quart. Bull. State Pl. Bd. Mississippi 7. 1927, 19. II 5c.

The turnip fly. (Erdfloh). Dept. Lands & Agric. Northern Ireland Leafl. 9. 1926, 2 S.

Winzige Mitkämpfer gegen Kohlschädlinge. Der Kleinsiedler 1927, Nr. 32.

Wurzelschädiger der Kohlpflanze. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 428—429, 2 Abb.

Gewürz- und Heilpflanzen.

Archibald, R. G., The castor oil plant. (Ricinus communis.) Black rot in the Gezira. — Phytomonas ricini. Trop. Agric. 4. 1927, 124—125, 1 Taf. II 4b.

Blodgett, F. M., A potato virus on peppers. Phytopathology 17. 1927, 775—782, 3 Abb. II 2.

Caillol, H., Observations sur Hypera salviae Schrank. An Primula officinalis. Compt. rend. Soc. Biol. 96. 1927, 660.

Curzi, M., L'eziologia della »cancrena pedale« del Capsicum annuum L. Phytophthora hydrophila. Riv. Patol. Veget. 17. 1927, 1—19, 5 Abb. II 4c.

Divers, W. H., Rust on mint. (Puccinia menthae.) Gard. Chronicle 82. 1927, 117.

Flachs, K., Der Malvenrost und Maßnahmen zu seiner Bekämpfung. Heil- u. Gewürzpflanzen 10. 1927, 140—146.

Gentner, L. G., The mint flea-beetle. (Longitarsus menthaphagus Gentner.) Agric. Exp. Stat. Michig. State Coll., Spec. Bull. 155. 1926, 13 S., 4 Abb. II 5c.

Goedewaagen, M. A. J., Der Anbau des Kümmels in den Niederlanden. Heil- u. Gewürzpflanzen 9. 1926, 1—16.

Kar, P. C., Chillie leaf curl disease. Bengal Agric. Journ. 6. 1926, 118—119.

Lappin, G. I. (Pests of new medicinal plants in Northern Caucasus.) Bull. N. Caucasian Plant Prot. Stat. 1926, 145—152.

Leone, G., Azione valore biologico di alcune digitali cultivate nel R. Orto Botanico di Napoli. (Ramularia variabilis) Bull. Orto Bot. R. Univ. Napoli 7. 1925, 255—265. II 4c.

Reichert, A., Entomologisches aus Miltitz 1925. Sonderabdr. a. Ber. von Schimmel & Co., Leipzig 1926, 16 S.

Zaprometov, N. G. (Saffron brown leafspot.) (Ramularia carthami) Journ. Div. Phytop. Main Bot. Gard. R. S. S. R. 1926, 141—142. II 4c.

6. Obstgewächse (Stein-, Kern-, Beeren-, Schalenobst).

Allgemeines: Krankheiten und Schädlinge.

Archer, W. A., Diseases of fruit and nut crops. U. S. A. Plant disease reporter, Suppl. 52. 1927, 109 S. IV 5.

Barfuß, J., Obstzüchters Feinde. D. prakt. Landwirt 46. 1927, Nr. 27.

Baunacke, Fruchtmumien. Zeitschr. Obst-Wein-Gartenb. 53. 1927, 187.

Bier, A., Ungeziefer, das im Winter an den Obstbäumen lebt. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1927, 341—342.

Bird, R. D., Notes on insects bred from native and cultivated fruit trees and shrubs of Southern Manitoba. Canad. Ent. 59. 1927, 124—128.

Braßler, K., Der Dickmaulrüßler als Obstbaumschädling. (Otiorrhynchus sulcatus F.) Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 1926, Nr. 12.

Braun, K., Auftreten von Schädlingen und Krankheiten im Obstbau im Regierungsbezirk Stade im Sommer 1927. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 80. 1927, 914—915.

Buß, K., Beobachtungen an Hybernia defoliaraia. Entomol. Zeitschr. 41. 1927, 369—370. II 5c.

Carne, W. M., Root rot of fruit trees due to Armillaria mellea. Journ. Dept. Agric. Western Australia 3. 1926, 429—432, 4 Abb. II 4c.

Crawford, David L., Investigation of Mexican fruit fly (Anastrepha ludens Loew) in Mexico. Month. Bull. Dept. Agric. State California 16. 1927, 422—445.

De Long, D. M., Oriental fruit moth invades Ohio. Agric. Student 33. 1927, 117—119, 137—138, 3 Abb. IV 1d.

Detjen, L. R., Physiological dropping of fruits. Delaware Stat. Bull. 143. 1926, 5—47, 7 Abb., 5 Taf.

Detjen, L. R., und Gray, G. F., A study of the physiological drop of fruits in Delaware. Delaware Stat. Bull. 147. 1926, 20—21.

Diakonoff, H. von, Versuch einer phytopathologischen Taxation von Obstgärten in Rußland. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 151—152.

Djakonov, H. (Essai de taxation phytopathologique des plantations fruitières.) Défense des plantes 3. 1927, 195—199.

Doran, W., Diseases of fruit in Massachusetts in 1925. Massachusetts Stat. Bull. 226. 1926, 15—18.

Dufrenoy, J., Dépérissement des arbres fruitiers dans le Massif Central. (Verticillium u. a.) Clermont-Ferrand, G. Mont-Louis 1927, 13 S., 8 Abb. II 4c.

Eisenmenger, Karl, Zur Frostspannerfrage. Bad. Blätt. angew. Ent. 2. 1927, 224—225.

Encke, F. von, Ringelspinner und Goldafter. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, Nr. 12.

Engel, G., Woran krankt der deutsche Obstbau und Obsthandel? Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 202—203.

Erlbeck, A., Pilzschädlinge des Frischobstes. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-Wein-Gartenb. 28. 1927, 265—266.

Farley, A. J., Report of Department of Pomology. 46. Ann. Rept. New Jersey Agric. Exp. Stat. 1926, 114—127, 3 Abb.

Feldmann, H., Eigenartige Frostwirkungen. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 299, 2 Abb. II 3c.

Ferraris, T., Trittico di funghi pomicoli. Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 27—30, 1 Abb.

Flachs, Die wichtigsten Blattkrankheiten unserer Obstgewächse. Wegweis. Obst- u. Gartenbau 35. 1927, 74.

Frost, S. W., Notes on the life history of the bud moth, Spilonota ocellana D. & S. Journ. Agric. Research 35. 1927, 347—359, 2 Abb., 2 Taf. II 5c.

Gardner, V. R., Pettit, R. H., Bennett, C. W., und Dutton, W. C., Diagnosing orchard ills. Michigan State Coll. Agric. Exp. Stat. Spec. Bull. 164. 1927, 70 S., 81 Abb.

Gatt, W., Baumschwämme an den Obstbäumen. Gärtner-Börse 9. 1927, 659.

Gransow, Vom Obstbau im Kreise Langensalza. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 2. 1927, 159—161.

Grimm, A. M., Der Schorf-Befall unserer Obstbäume. Mein Sonntagsbl. 15. 1927, 74—75.

Güll, A., Einige in diesem Frühjahr besonders stark verbreitete Obstbaumschädlinge. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 220—221.

Guyton, T. L., Notes on the occurrence of Luperodes thorasicus as an insect pest of fruit trees. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 193—194.

Hamlin, J. C., und Reed, W. D., Vitula serratilineella Ragonot on dried fruit in California. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 840. II 5c.

Hellmann, Madiges Obst. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 93.

Hendrickson, A. H., Oak fungus in orchard trees. (Armillaria mellea) Univ. California Agric. Expt. Stat., Circ. 289. 1925, 13 S., 7 Abb. III 8.

Hermes, E., Schildläuse. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 177—178, 1 Abb.

Hopkins, C. J., Armillaria root-rot of fruit trees. Farming So. Africa 1. 1927, 391—392, 2 Abb. II 4c.

Hülsenberg, Die Monilia- (Sclerotinia) Krankheiten unserer Obstbäume. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-Wein-Gartenb. 28. 1927, 263—264.

Hungerford, H. B., Dominance of insect life and its relation to horticulture. Bienn. Rept. Kansas State hortic. soc. 38. 1926, 56—60. IV 1d.

Janson, A., Die Wipfel- und Spitzendürre der Obstbäume. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 413—414.

Keitt, G. W., Studies of apple scab and cherry leaf spot infection under controlled conditions. Phytopathology 17. 1927, 45.

Kelsall, A., Recent experiments on budmoth control. (Eucosma ocellana, Schiff.) Canad. Hortic., Fruit Truck edn. Peterboro 1. 1927, 28.

Kidd, F., West, C., und Kidd, M. N., Gas storage of fruit. Dept. scient. & indust. Res., Food invest. Spec. Rep. 30. 1927, 7 + 87 S.

Kiebler, Beobachtungen betr. Frostspanner im Frühjahr 1927. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 36. 1927, 207—210.

Kirchner, Die Monilia-Fäule des Obstes. Pfalz-Wein 15. 1927, 187—188.

Köck, Eigenartige Frostwirkungen an Obstbäumen. Die Landwirtschaft, Wien 1927, 270.

Mc Clintock, J. A., Further evidence of uncongeniality in disease-resistant stocks. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 22. 1925, 231—232. I 5.

Mc Clintock, J. A., Progress report on crown gall experiments conducted at the University of Tennessee Experiment Station. Tenn. State Hortic. Soc. Proc. 19. 1924, 86—88. II 4b.

Mc Daniel, Eugenia, Flies commonly found in dwellings (Fruit flies). Agric. Expt. Stat. Michigan Circ. Bull. 104. 1927, 14.

Machida, T. (On Rhynchites sp.) Agric. Expt. Stat. Korea, Rept. 6. 1926, 487—490. II 5c.

Malenotti, E., Nemici poco note del frutteto. Le false lucciole. — Cantharis. Note Frutticultura Pistoia 5. 1927, 10 S., 3 Abb. II 5c.

Moller, (Trenkle, R.), Der Krebs an den Obstbäumen. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 206.

Müller, G., Spitzendürre Obstbäume. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 598—599, 2 Abb.

Müllers, L., Baumschwämme an unseren Obstbäumen. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 27—28, 5 Abb.

Muggeridge, J., The European earwig: its habits and control. Some recent experimental work in New Zealand. (Forficula auricularia L.) N. Zealand Journ. Agric. 34. 1927, 395—401, 4 Abb. II 5c.

Murata, J., & Ikeda, T., (Studies on Lestes temporalis Selys [Odonata], a special pest of fruit trees and mulberry.) Insect world, Gifu 30. 1926, 407—414. III 5.

Nattrass, R. M., The white root rot of fruit caused by Rosellinia necatrix (Hart.) Berl. (Progress report). Ann. Rept. Agric. & Hort. Res. Stat. Long Ashton, Bristol 1926. 1927, 66—72, 2 Abb. II 4c.

Newman, L. J., The San José scale (Aspidiotus perniciosus). Journ. Dept. Agric. W. Australia 3. 1926, 365—371 1 Abb.

Nicolas, G., Un cas intéressant de plomb (Fusain du Japon). Feuille Nat. 47. 1926, 63.

Pagliano, (Diseases of fruit trees.) Bull. Soc. Hortic. Tunisie 23. 1925, 187—190.

Pagliano, Une punaise des fruits, Oxycarenus lavaterae F. Bull. Soc. Hort. Tunisie 25. 1927, 28—31. II 5c.

Petch, C. E., Insects of the season in southern Quebec for the year 1925. 18th Ann. Rept. Quebec Soc. Prot. Plants 1925—26, 117—120.

Pfeiffer, H., Ein ungewöhnlicher Obstbauschädling (Liebstöckelrüßler). D. Landwirtschaft, Wien 1927, 188. II 5c.

Pohl, Obstbau und Frühjahrsfröste. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 235—236.

Pohl, Erfahrungen mit der Schorfkrankheit (Fusikladium). Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 190—191.

Porter, B. A., Fruit insect problems in southern Indiana. Ind. Hortic. Soc. Trans. 1924, 53—59.

Regen, Beobachtungen über den kleinen Frostspanner. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 84. 1927, Nr. 11.

Reh, L., Frostspanner-Fragen. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 52—53.

Richmond, E. A., Olfactory response of the Japanese beetle (Popillia japonica Newm.). Ent. Soc. Washing. Proc. 29. 1927, 36—44. II 5c.

Rönsch, P., Der Frostspanner. D. prakt. Ratgeb. Obst-Gartenbau 42. 1927, 358—359.

Rose, D. H., und Butler, L. F., Pleospora rot of lemons and apples. Phytopathology 17. 1927, 47. II 4c.

Ross, W. A., The European red mite — a pest of fruit trees. (Paratetranychus pilosus C. & F.) Canada Dept. Agric. Ent. Branch Circ. 39. 1926, 4 S., 5 Abb. II 5b.

Ross, W. A., Two orchard scale insects. The San Jose scale and the oyster-shell scale. Dept. Agric. Canada, Circ. 37. 1925, 4 S., 2 Abb. II 5c.

Schlenz, P., Schädigungen im Obst- und Gartenbau durch den Ohrwurm. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 22—23. II 5c.

Smith, L. B., The Japanese beetle. (Popillia japonica.) 11. Ann. Rept. New Jersey State Dept. Agric. 1926, 71—76. II 5c.

Somerset, The clay-coloured weevil. (Otiorhynchus picipes F.) Gard. Chronicle 82. 1927, 469. II 5c.

Somerset, The gold-tail moth. (Porthesia similis Fues.) Gard. Chronicle 82. 1927, 53—54. II 5c.

Speyer, W., Frostspannerfragen. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 84.

Springer, J. R., The Japanese beetle. (Popillia japonica.) Quart. Bull. State Plant Bd. Florida 11. 1926, 1—7. II 5c.

Theobald, F. V., Capsid bugs (Capsidae) on fruit trees. Journ. Kent Farmers Union 21. 1927, 7 S., 3 Abb. II 5c.

Todd, Frank E., The Argentina fruit fly problem. Monthly Bull. Dept. Agric. California 16. 1927, 344—350.

Tryon, H., Queensland fruit flies (Trypetidae), Series 1. Proc. R. Soc. Queensland 38. 1927, 176—224, 5 Taf. II 5c.

Trzebinski, J., (Fungi causing rots of fruits and bulbs.) Mem. Inst. Natl. Polon. Econ. Rurale Pulawy 4. 1923, 1—49, 4 Abb.

Van der Merve, C. P., The moth that destroys our fruit. (Achaea lienardi). Farming So. Africa 1. 1926, 53.

Vappula, N. A., (The winter moth [Cheimatobia brumata L.].) Bull. Govt. Agric. Res. Helsingfors 1926, 13 S., 5 Abb.

Voukassovitch, H. & P., Observations sur le régime alimentaire et le phototropisme de la chenille d'Hyponomeuta malinellus, Zell. Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse 54. 1926, 356—370. II 5c.

Winkler, H., Frostschäden im Obstgarten. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 70.

Allerlei Schädigungen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 411—412.

Anfälligkeit der Obstbäume gegen Krebs. Möllers Deutsch. Gärtnerzeitg. 1927, 389. IV 1b.

Bladlus paa Haveplanter. Statens Forsogsvirks. i Plantekultur. Meddel. 141. 1927, 4 S., 3 Abb.

Der kleine Frostnachtschmetterling. (Cheimatobia brumata.) Landw. Zeitg. Westf. Lippe 84. 1927, Nr. 37.

Die Fruchtmumien. (Monilia.) Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 1926, Nr. 12.

Die Obstbaumgespinstblattwespe. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 118, 1 Abb.

Frostschäden. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 94.

Fruit-frost work. Rep. Secret. Agric., Washington 1926, 103.

Fruit tree pests — Aphides and apple sucker. Governm. North. Ireland, Ministr. Agric. Leafl. 11. 1927, 7 S.

Gas storage of fruit. Gardeners Chronicle 81. 1927, 443.

Hasenfraß an Obstbäumen. D. schwäb. Bauersmann 12. 1927, Nr. 6.

Krankheiten und Schädlinge der Obstbäume und der Spargelpflanzen. Sächs. Gärtnerbl. 7. 1927, 79. III 5, IV 4.

La clorosis en los arboles frutales y en la vid. Bol. Soc. nac. agric. Chile 59. 1927, 413—416. II 2.

Leaf roller investigations. Oregon Stat. Bienn. Rept. 1923—24, 85.

(Principal insect enemies of deciduous fruits in Argentina.) Min. Agric., Argentina Secc. Propaganda e Informes Circ. 528. 1925, 38 S., 6 Taf.

Rabbits and mice damaging fruit trees. Gardeners Chron. 81. 1927, 17.

Schaden an den Obstbäumen und Frühkulturen. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 36. 1927, 172. II 3c.

Schildläuse der Obstbäume. Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 1926, Nr. 11.

Some fungus diseases of fruit trees. Dept. Lands & Agric. Leafl., Ireland 84. 1926, 12 S., 2 Taf.

Spitzendürre der Obstbäume aus Kalimangel. D. schwäb. Bauersmann 12. 1927, Nr. 33.

Sprøjtning af frugttraeer. Stat. forsøgsvirks. plantekult. Meddel. 122. 1926, 4 S. IV 2a.

Sturmschäden. Pfalz-Wein 15. 1927, 352. II 3e.

Tierische Feinde und Schädlinge unserer Obstkulturen. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 36. 1927, 228—229.

Viel wurmiges und faules Obst. Landw. Blätt. Siebenbürgen 55. 1927, 631—632.

Vom Unwetter beschädigte Obstbäume. Deutsche Landw. Presse Beilg. Land u. Frau 54. 1927, Nr. 37.

Von der Wipfel- und Spitzendürre. D. schwäb. Bauersmann 12. 1927, Nr. 38.

Wühlmausschaden an jungen Obstbäumen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 290—291, 3 Abb. II 5d.

Zum Auftreten des Frostspanners. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 36. 1927, 83—84.

Zwergwuchs aus Unterernährung. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 211.

Allgemeines. Behandlung und Bekämpfung.

Barili, P., I trattamenti invernali ai fruttiferi. Il Coltivatore, Casale Monferrato 73. 1927, 79—80.

Barss, H. P., How to follow spray calendar. Better Fruit 21. 1927, 14—15, 24—26.

Becker, Zum Schutz der Obstbäume nach dem Pflücken. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 193—194.

Behr, Margarete, Kalken der Obstbäume. Deutsche Landw. Presse Beilg. Land u. Frau 54. 1927, Nr. 9.

Bennett, J. P., The treatment of lime-induced chlorosis in fruit trees. Phytopathology 17. 1927, 745.

Bier, Alfred, Lebensweise und Winterbekämpfung verschiedener Obstbaumschädlinge. Erf. Führer Obst- u. Gartenbau 28. 1927, 265—266, 275, 283—284.

Bongni, E., Mitteilung über Spritzversuche der Obstbau-Genossenschaft Düdingen. Schweiz. Zeitschr. Obst-Weinb. 36. 1927, 461—463.

Bradford, F. C., und Cardinell, H. A., Eighty winters in Michigan orchards. Agric. Exp. Stat. Michig. State Coll., Spec. Bull. 149. 1926, 103 S., 16 Abb. II 3c.

Brandl, Blattlauseier-Bekämpfung. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 84.

Braun, K., Der Kampf gegen die Obstschädlinge in den Wintermonaten. Beilg. z. Stader Tageblatt, Nr. 48, 49, 50. 1927.

Briton-Jones, H. R., und Lees, A. H., The correct time for application of spray fluids. Journ. Ministr. Agric., London 34. 1927, 814—817, 23 Abb.

Brock, W. S., Dusting as a factor in commercial orcharding. Indiana Hort. Soc. Trans. 1925, 106—112.

Brucker, K. W., Winke für die Bekämpfung und Vorbeugung von Schädlingen und Krankheiten unserer Obstgehölze. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 107, 117—118, 175—176, 259—261, 3 Abb.

Caesar, L., The spray service in Ontario. Canad. Hortic., Fruit Truck edn. 1. 1927, 29, 1 Abb.

Cardinell, H. A., Methods of applying spray materials to fruit trees. 57. Ann. Rept. Fruit Growers' Assoc. Ontario 1926, 90—93. IV 2a.

Carne, W. M., Dusting for fungous diseases. Journ. Dept. Agric. Western Australia 2. ser. 4. 1927, 14—16.

Childs, L., und Barss, H. P., Orchard spray program for the Pacific Northwest. Amer. Fruit Grow. Magaz. 47. 1927, 30—31.

Davey, H. W., Orchard practice in the control of pests. Journ. Dept. Agric. Victoria 25. 1927, 584—87.

Delassus, Brichet, Lepigre und Balachowsky, Les ennemis des cultures fruitières en Algérie et les moyens pratiques des les combattre. Alger 1927, 200 S., 107 Abb.

Denck, M., Vernichtung der Kommaschildläuse. D. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 47.

Drain, Brooks D., Spraying schedule for New England. Amer. Fruit Grow. Magaz. 47. 1927, 12.

Dutton, W. C., Some effects of oil sprays. Canad. Hort., Fruit & Truck edn. 1. 1927, 168 & 176.

Dutton, W. C., Spraying and dusting schedules for Michigan. Amer. Fruit Grow. Magaz. 47. 1927, 11—12.

Eggebrecht, P., Vorbereitungen zur kommenden Obsternte. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 84. 1927, Nr. 20.

Ekblaw, K. J. T., Selection and use of portable sprays outfits. Amer. Fruit Grow. Magaz. 47. 1927, 4, 24—25.

Erni, W., Winter- und Sommerspritzversuche an Feld- und Zwergobstbäumen auf der Gutswirtschaft der landwirtschaftlichen Schule Schwand-Münsingen. Schweiz. Zeitschr. Obst-Weinb. 36. 1927, 464—498, 23 Abb.

Farley, A. J., Spraying experiments with apples and peaches at the New Jersey Station. New Jersey Stats. Rpt. 1925, 114—124, 5 Abb.

Ferraris, T., Trattamenti invernali ai fruttiferi. Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 25—26.

Fleming, W. E., Fluosilicates as insecticides for the Japanese beetle. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 685—691. IV 2c.

Floyd, W. L., Spraying and dusting calendar for Florida. Amer. Fruit Grow. Magaz. 47. 1927, 26.

Fryer, J. C. F., The control of horticultural pests — a retrospect —. Essex Country Farmers' Union Year Book Chelmsford 1927, 5 S.

Gatt, W., Schädlingsbekämpfungsarbeiten an den Obstbäumen. Gärtner-Börse 9. 1927, 269—270.

Geißler, Winter- und Frühjahrsarbeiten in der Schädlingsbekämpfung. Pfalz-Wein 15. 1927, 139.

Geißler, K., Die Bekämpfung des Frostspanners. Pfalz-Wein 15. 1927, 107.

Genieys, P., Les fumigations à l'acide cyanhydrique en arboriculture. Rev. hortic. Algérie 30. 1926, 265—268. IV 2a.

Gericke, Arsen und Blei auf ausländischem Obst. Die Umschau 31. 1927, 379. IV 2c.

Gilliatt, F. C., Controlling the brown tail moth in Nova Scotia. (Nygmia.) 56. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1926, 63—67. IV 2b.

Glausch, R., Maßnahmen zur Bekämpfung der Obstbaumschädlinge und Krankheiten im Bezirk Großenhain. Die kranke Pflanze 4. 1927, 137—139.

Gleisberg, W., Pflanzenschutz in der Baumschule. D. Gartenwelt 31. 1927, 26—27, 56—58, 88—90, 122—123, 190—191, 223—224, 7 Abb.

Gleisberg, W., Mehr praktischer Pflanzenschutz zur Hebung der Obsterträge. D. Gartenbauwirtsch. 1927, Nr. 45. IV 3.

Günther, Adolf, Leimringe. Ztschr. f. Obst-, Wein- u. Gartenbau 53. 1927, 164—65.

Hahmann, C., Fanggürtel — Raupenleimringe. Illustr. Landw. Zeitg. (Beilg. Blätt. f. d. deutsch. Hausfrau) 47. 1927, Nr. 46 u. 47.

Hartman, H., und Robinson, R. H., Tests show how to remove spray residue. Better Fruit 21. 1927, 5—6, 16. IV 2c.

Hawley, I. M., The fruit tree leaf roller and its control by oil sprays. (Tortrix argyrospila) Utah Agric. Expt. Stat., Bull. 196. 1926, 13 S., 9 Abb. II 5c.

Headden, W. P., Removal of arsenate of lead from sprayed fruit. Colorado Stat. Press Bull. 63. 1926, 4 S. IV 2c.

Headlee, T. J., und Cory, E. N., Insect control. Peninsula Hort. Soc. Trans. 38. 1924, 48—62.

Heese, H., Richtige Bekämpfung des Fusicladiums erhöht die Qualität der Früchte. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 86.

Heidorn, J., Ein neues Krebsheilmittel. (Lembergol-H.) Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 7. 1927, Nr. 2.

Heil, F., Über Blattlausbekämpfung. Desinfektor 2. 1927, 122—123.

Hendrickson, A. H., Spray table for Northern California. Amer. Fruit Grow. Magaz. 47. 1927, 16—17.

Herpers, H., Krebsige Obstbäume und deren Behandlung. Prakt. Landwirt 46. 1927, 236. IV 2a.

Herrmann, W., Kostenberechnung zur Motorbaumspritze. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 257—258. IV 2d.

Heßler, Beitrag zur Bekämpfung spiegelnder Ringelspinnerraupen. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 118—119, 2 Abb.

Illing, Schädlingsbekämpfung durch Schnitt bei der Pflanzung. Zeitschr. Obst-Wein-Gartenb. 53. 1927, 39—40. IV 1c.

Jansen, W., Zum Abnehmen der Klebringe. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1927, 339.

Jewell, W. R., Sulphuring dried fruit. Journ. Dept. Agric. Victoria 25. 1927, 457—462, 565—567.

Jones, H. L., Winter spraying of fruit trees with carbolineum washes. Welsh Journ. Agric. 3. 1927, 298—302. IV 2c.

Jørstad, I. (Fungicidal treatments of fruit trees.) Nord. Jordbrugsforsk. 1923, 460—466.

Kaldewey, H., Schützt die jungen Obstbäume vor Hasenfraß. Georgine 104. 1927, Nr. 94. II 5d.

Keßler, H., Resultate der diesjährigen Spritzversuche im St. Galler Oberland. Schweiz. Zeitschr. Obst-Weinb. 36. 1927, 457—461.

Kiebler, C., Allgemeine Beobachtungen über die Bespritzungsarbeiten im Kanton Schaffhausen mit spezieller Berücksichtigung der Verwendung von Bleiarseniat im Frühjahr. Schweiz. Zeitschr. Obst-Weinb. 36. 1927, 500—505. IV 2c.

Kiebler, U., Über Baumspritzversuche an der landwirtschaftlichen Schule Plantahof-Landquart im Sommer 1927. Schweiz. Zeitschr. Obst-Weinb. 36. 1927, 498—500.

Kramer, O., Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Württemb. Wochenbl. Landw. 50. 1927, 239—240; S. W. A. Farmer, Windhoek 4. 1927, Nr. 5.

Krieg, H., Zur Frage des Vorkommens von Arsen und Blei auf importiertem Auslandsobst. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 305. IV 2a.

Kutzschbach, Die Befestigung der Leimringe an den Bäumen. Zeitschr. Obst-Wein-Gartenb. 53. 1927, 147—148. IV 2d.

Lanham, W. B., General spray table for the Southwest. Amer. Fruit Grow. Magaz. 47. 1927, 32—33.

Leach, B. R., Lipp, J. W., und Fleming, W. E., Control of Japanese beetle grubs. (Popillia japonica) Pennsylv. Dept. Agric. Gen. Bull. 440. 1927, 21 S., 8 Abb. III 4, II 5c.

Lehmann, H., Das Obstbaum-Karbolineum. Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 4. 1927, Nr. 11. IV 2c.

Lendrich, K., und Mayer, Fr., Über das Vorkommen von Arsen und Blei auf Obst als Folge der Schädlingsbekämpfung. Zeitschr. Untersuch. Lebensmittel 52. 1927, 441—457. IV 2c.

Meier, K., Über einige auf dem Areal der Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau ausgeführte Versuche und Untersuchungen. (Frostspannerbekämpfung, Bleiarseniat, Arsenfrage). Schweiz. Zeitschr. Obst-Weinb. 36. 1927, 452—457. IV 2c.

Merker, K., Wundbehandlung bei Obstbäumen. Dein Helfer 1927, Nr. 15.

Meymund, K., Die Bekämpfung des Frostnachtspanners. Desinfektor 2. 1927, 139—140. 1 Abb.

Milbrath, D. G., Principles and practices of spraying deciduous fruit trees for control of plant diseases. Monthly Bull. Dept. Agric. California 16. 1927, 20—24.

Morris, L. S., Spraying calendar for Rocky Mountain area. Amer. Fruit Grow. Mag. 47. 1927, 36—37.

Müller, F., Der Frostspanner und seine Bekämpfung. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 213—214.

Müllers, L., Die verschiedenen Arten des Obstbaumkrebses und ihre Bekämpfung. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 388—389, 1 Abb. I 4.

Muth, Praktische Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 97—104.

Neumann, B., Entstehung und Bekämpfung des Obstbaumkrebses. Georgine 104. 1927. Nr. 89.

Nordmann, Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 28. 1927. 296—297. IV 2a.

Osterwalder, A., Bekämpfungsversuche im Sommer 1927. Schweiz. Zeitschr. Obst-Weinb. 36. 1927, 446—452.

Parrott, P. J., A survey of important insects and spray developments. Proc. 72. Ann. Meeting N. Y. State Hortic. Soc. 1927, 4—13.

Petch, C. E., Some recent results with dusting. The Canadian Hort. 50. 1927, 30.

Pick, Schädlingsbekämpfung im Straßenobstbau. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 2. 1927, 156—158, 3 Abb.

Plantz, Bekämpfung der saugenden Obstbaumschädlinge. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 75.

Pohl, Zur Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Zeitschr. Obst-Wein-Gartenb. 53. 1927. 148—150.

Ramsay, A. A., »Cyaniding« fruit trees. Agric. Gaz. New So. Wales 37. 1926, 927—928. IV 2a.

Rebholz, F., Praktische Erfahrungen beim Spritzen der Obstbäume. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 166. IV 2a.

Regan, W. S., Oil sprays vs. lime-sulphur for the control of orchard pests. Proc. 31. Ann. Mtg. Idaho State Hortic. Assoc. 1926, 49—57. IV 2c.

Reh, L., Arsen und Blei auf amerikanischem Obste. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927. 57—58. IV 2c.

Rios, F., Ligeras indicaciones para conservar en buen estado los arboles frutales. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. Mens. Oficina Defensa Agric. 1. 1927, 324—325.

Rolet, A., Pour défendre les arbres fruitiers contre les chenilles. Vie agric. rur., Paris 30. 1927, 278—286, 7 Abb.

Ruschhaupt, Kampf gegen die tierischen Schädlinge des Obstgartens. Mitt. braunschw. Pflanzenschutzd. Nr. 2. Beilg. z. Zeitschr. Landw.-Kam. Braunschw. Nr. 23. 1927.

Salmen, J., Der kleine Frostnachtspanner und seine Bekämpfung. Landw. Blätt. Siebenbürgen 55. 1927, 599—600.

Sansone-Capogrosso, A., La fumigazione delle piante da frutta col metodo italiano. Coltivatore, Casale Monferrato 1926, Nr. 34. IV 2a.

Sante, E., Wie ist die Bekämpfung des Frostnachtspanners am zweckmäßigsten durchzuführen? Thüring. Landw. Zeitg. 2. 1927, Nr. 34.

Schilling, Bekämpft die Blatt- und Blutläuse! Nassauer Land 109. 1927, 197.

Schmid, G., Die Erfahrungen mit der Baumbespritzung im Kanton Thurgau. Schweiz. Zeitschr. Obst-Weinb. 36. 1927, 505—508.

Schmidt, H. W., Der Kampf gegen die Schildlaus. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 7. 1927, Nr. 1.

Schmied, W., Zeitungspapier als Schutz der Obstbäumchen vor Hasenfraß. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 43.

Schneider, E., Winterliche Obstbaumpflege. Gartenflora 76. 1927, 33—34.

Shear, E. V. jr., Removing spray residues from fruit. 72. Ann. Meeting N. York State Hortic. Soc. 1927, 149—151.

Somerset, Grease-banding fruit trees. Gard. Chronicle 82. 1927, 292.

Sorsche, F., Die Bekämpfung des Frostnachtspanners. Deutsche Gärtner-Zeitg. 25. 1927, Nr. 19.

Sperger, R., Über Erfolge und Beobachtungen mit verschiedenen Spritzmitteln im Jahre 1927. Schweiz. Zeitschr. Obst-Weinb. 36. 1927, 519—522.

Sprengel, Fressende Obstbaumschädlinge und ihre Bekämpfung. Wegweis. Obst- u. Gartenbau 35. 1927, 74—75.

Stuht, W., Raupenplage und Raupenleim. Der Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 330.

Stuht, W., Rationelle Sommerspritzmittel für den Obstbau. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 174—175.

Talbert, T. J., Rabbit and mouse control in the orchard. Missouri Stat. Circ. 151. 1926, 14 S., 7 Abb. II 5d.

Timaeus, Die Schädlichkeit der Leimringe für die Vogelwelt. Zeitschr. Obst-, Wein-Gartenb. 53. 1927, 146—147.

Trenkle, Die Behandlung verhagelter Obstbäume. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 457; Wegweiser Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 124.

Trenkle, Obstbauliche Schädlingsbekämpfung im Frühjahr und Sommer. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 325—326.

Trenkle, Die Notwendigkeit einer sachgemäßen Schädlingsbekämpfung im Frühjahr und Sommer. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 73—74.

Uffeln, K., Beobachtungen und Anregungen zur Bekämpfung von Obstschädlingen durch Leimringe. Lehrmeister Garten- u. Kleintierhof 25. 1927, 545—547, 8 Abb.

Venables, E. P., The fruit-tree leaf roller, Cacoecia argyrospila Walk., and its control in British Columbia. Canada Dept. Agric. Ent. Branch Circ. 10. 1926, 4 S., 4 Abb. II 5c.

Vincent, C. C., Leaf roller control in Pacific Northwest. (Archips [Cacoecia] argyrospila Walk). Amer. Fruit Grow. Magaz. 47. 1927, 5, 24, 6 Abb.

Walton, R. C., Dusting and spraying for disease control in Pennsylvania, 1922. Crop Protect. Digest 1. 1924, 19—28.

Ward, J. M., Seasonable hints on fruit growing. Journ. Dept. Agric. Victoria 25. 1927, 563—565.

Welchert, Welche Bedeutung hat die Verwendung von Motor-Obstbaumspritzen für unsern Obstbau zur Bekämpfung von Schädlingen und Krankheiten? Prov. sächs. Monatsschr. Obst-Wein-Gartenb. 28. 1927, 244—247.

Wenck, Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Württemb. Wochenbl. Landw. 50. 1927, 261—262.

Whetzel, H. H., Dusting for the control of orchard diseases. Indiana Hort. Soc. Trans. 1925, 92—106.

Wiesmann, R., Untersuchungen über die Wirkung der Winterspritzung der Obstbäume. Schweiz. Zeitschr. Obst-Weinb. 36. 1927, 522—526.

Winkelmann, Behandlung der Krebswunden an Obstbäumen. Württemb. Wochenbl. Landw. 50. 1927, 190—191. II 3f.

Wittmütz, A., Die Jungfernfrüchtigkeit der Obstbäume als Abwehrmittel gegen Frostschäden. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 84.

Wolterhoff, Auf in den Kampf gegen die Obstbaumschädlinge. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 29. 1927, Nr. 14.

Wonnegut, (Poenicke), Schorfkranke Bäume umveredeln? Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 63.

Young, H. C., Houser, J. S., und Ballou, F. H., Spraying program for the orchard and fruit garden. Ohio Agric. Exper. Stat. Bull. 393. 1926, 26 S., 2 Abb.

Baumspritzkurs an der Schweizerischen Versuchsanstalt für Obst-, Wein- u. Gartenbau in Wädenswil vom 21. bis 23. Februar 1927. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 36. 1927, 84—85.

Beachtenswertes bei Leimringen. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 489.

Bekämpfung des Frostspanners. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 475—476.

Bekämpfung verschiedener Obstbaumschädlinge. Die kranke Pflanze 4. 1927, 101.

Bespritzt eure Bäume mit der Kupferkalk- oder Schwefelkalkbrühe. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 149. IV 2a.

Das Anlegen von Raupenleimgürteln. D. schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 47.

Der Frostspanner und seine Bekämpfung. Zeitschr. Obst-, Wein-Gartenb. 53. 1927, 146. D. prakt. Landwirt 46. 1927, Nr. 40. II 5c.

Der Kalkanstrich der Obstbäume. D. schwäb. Bauersmann 12. 1927, Nr. 8.

Die Bekämpfung des Frostspanners. D. schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 40.

Die Frostnachtspannerbekämpfung. Meckl. Landw. Wochenschr. 1927, 1511.

Die Pebrine des Schwammspinners und Goldafters, eine neue wirtschaftlich bedeutungsvolle Infektionskrankheit. Zeitschr. angew. Entom. 12. 1927, 498—500. IV 2b.

Die Rindenpflege unserer Obstbäume im Winter. Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 1926, Nr. 12.

Empfehlung des Obstbaumheilmittels »Lembergol«. Deutsche Forst-Zeitg. 42. 1927, 15. IV 2c.

Fort mit dem abgefallenen Laub aus den Obstgärten. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 198.

Frostschutz. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 78.

Fruit crop protection for 1926. Univ. Delaware Agric. Extens. Circ. 21. 1926, 8 S.

Im Kampf gegen Blatt- und Blutläuse. Gartenflora 76. 1927, 327.

Kalkanstrich der Obstbäume. Kleintierzucht u. Gartenbau 52. 1927, 563.

Karbolineum im Obstbau. Der schwäb. Bauersmann 12. 1927, Nr. 34.

Obstbaumkarbolineum zur Schädlingsbekämpfung. D. schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 44.

Obstschädlingsbekämpfung. Mitt. Landw. u. Handw. Hohenzollern 6. 1927, 141.

Plant pathologist's conference. Plant diseases discussed. Crown gall and powdery scab. Journ. Dept. Agric. Victoria 25. 1927, 613—20. III 3a.

Queensland notes. Fruit World Australasia 28. 1927, 250.

Report on advisory work, 1925—26. Economic entomology. Ann. Rpt. Agric. & Hort. Res. Stat. Long Ashton 1926, 125—134.

Richtiges Anlegen von Raupenleimringen. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 161.

Rindenpflege der Obstbäume. Pfalz-Wein 15. 1927, 679.

Schädlingsbekämpfung beim Obstbau im Frühjahr und Sommer. D. prakt. Landwirt 1927, Nr. 22.

Schädlingsbekämpfung im September Oktober. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 451, 515.

Schutz der jungen Obstbäume gegen Hasenfraß. Pfalz-Wein 15. 1927, Nr. 47. II 5d.

Schutz gegen Hasenschäden an Obstbäumen. D. schwäb. Bauersmann 12. 1927, Nr. 1.

Schutzimpfung von Obstbäumen. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 77. 1927, 516—517.

Sichert die jungen Obstbäume vor Wildschaden. Garten und Landw. 1927, Nr. 46. II 5d.

The spraying of fruit trees. Gard. Chronicle 82. 1927, 116, 477.

Traitement des arbres fruitiers contre les cochenilles et les parasites de blessures. Bull. agric. Congo belge 16. 1925, 563—565.

Vergeßt nicht den Obstbäumen und Spalieren Raupenleimringe anzulegen. Landw. Blätt. Siebenbürgen 55. 1927, 632.

4. Konferenz über Bekämpfung von Krankheiten und Schädlingen der Obstbäume, in Wädenswil. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 36. 1927, 429—430.

Vogelschutz im Obstgarten. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 7. 1927, Nr. 1. IV 2b.

Vom Nutzen des Kalkanstriches. Sächs. Landw. Zeitschr. 75. 1927, 766.
Vorsorge gegen das Erfrieren der Obstbäume. Land- u. Gartenwirtsch. 4. 1927, Nr. 41.
Wie bekämpft man die Baumweißlingraupen? Sächs. Landw. Zeitschr. 75. 1927, 314.
Wie können wir den Obstbau rentabler gestalten? D. Prakt. Landwirt 46. 1927, 287—288.
Winterbespritzung der Obstbäume. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 36. 1927, 84.
Zur Frostspannerbekämpfung. Pfalz-Wein 15. 1927, Nr. 47.
Zur Vernichtung der Blattläuse. Mein Sonntagsblatt 15. 1927, 324—325.

Steinobst, Krankheiten.

Abell, T. H., Some observations on winter injury in Utah peach orchards, December, 1924. Utah Stat. Bull. 202. 1927, 28 S., 15 Abb.
Albert, Erwerbspfirsichbau und Kräuselkrankheit. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 252.
Amos, J., Hatton, R. G., und Mackenzie, A. D., The incidence of »die back« disease in plum trees. Diaporthe perniciosa. Ann. Rept. East Malling Res. Stat. 1925. 2. Supplement 1927, 33—37. II 4c.
Anderson, H. W., Control of bacterial spot of peach with sodium silicofluoride. (Bacterium pruni.) Illinois State Hortic. Soc. Trans. 59. 1925, 266—271.
Anderson, H. W., Experiments with fertilizers and cultivation for the control of bacterial spot of peach. Illinois State Hortic. Soc. Trans. 59. 1925, 258—266. IV 1c.
Anderson, H. W., The effect of sodium silicofluoride sprays on the peach and on the control of bacterial spot. Science 65. 1927, 16—18.
Barfuß, Der Gummifluß beim Steinobst. Landmanns Sonntagsbl. 36. 1927, Nr. 45.
Baumgärtner, F., Die Fruchtfäule des Pfirsichs. (Monilia). Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 416—417, 3 Abb.
Bertran, A., Una plaga de pulgon en los melocotoneros del Llano de Llobregat. (Hyalopterus pruni.) Public. Consejo Provinc. Fomento Barcelona 1926, 18 S.
Bier, A., Taube und vertrocknete Kirschblüten. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 51.
Brock, W. S., Dusting peaches. Trans. Illinois Hortic. Soc. 60. 1927, 141—146.
Brunetti, F., L'Exoascus deformans e la conservazione delle frutta. Lavoro Italia Agric., Rom 1. 1927, 4.
Carne, W. M., Leaf curl of peach and nectarine (Taphrina deformans). Journ. Dept. Agric. W.-Australia ser. 2. 3. 1926, 472—474, 1 Abb.
Dorsey, M. J., und Bushnell, J., Plum investigations 2. The inheritance of hardiness. Univ. Minnesota Agric. Exp. Stat. Tech. Bull. 32. 1925, 34 S., 3 Abb.
Duruz, W. P., Spraying apricots for shothole fungus. (Coryneum beyerinckii Oud.) Calif. Cultivator 66. 1926, 128—130.
Ezekiel, W. N., Fruit-rotting Sclerotinias. 3. Longevity of buried brown-rot mummies. Maryland Stat. Bull. 284. 1926, 9—22, 3 Abb.
Faes, H., und Staehelin, M., Les champignons et les insectes ennemis du cerisier. Ann. agric. Suisse 1927, 1—27, 14 Abb.
Ferraris, T., La »Monilia cinerea«: il marciume nero delle pesche e suoi rapporti nella conservazione della frutta a nocciolo. Curiamo le Piante 3. 1926, 131—133.
Fish, S., Brown rot of peaches. (Sclerotinia cinerea [Bon.] Schrot.) Journ. Agric. Victoria 25. 1927, 409—411, 1 Abb.
Fish, S., und Hammond, A. A., »Shot-hole« of apricots. (Coryneum beijerinckii Oud.) Journ. Agric. Victoria 25. 1927, 403—408, 6 Abb. II 4c.
Guillochon, L., Le pêcher dans le nord de l'Afrique. Vie agric. rur. 29. 1926, 407—408, 1 Abb.
Haase, Die Süßkirschenerkrankung in Oberbaden. (Gnomonia erythrostoma.) Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 703, 3 Abb.
Haase, Die Blattbräune der Süßkirschen in Oberbaden. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 213—215, 3 Abb.

Hermes, Der Kirschenbrand der Sauerkirschen. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 231.

Herpers, H., Ursache des Gummiflusses unserer Kirschbäume und seine Bekämpfung. Landmanns Sonntagsbl. 36. 1927, Nr. 23.

Hesler, L. R., Cherry leaf-spot. Tennessee State Hortic. Soc. Proc. 19. 1924, 84—86.

Hesler, L. R., Peach disease conditions in Ohio. Ohio Stat. Bimo. Bull. 11. 1926, 110—114.

Higgins, B. B., Bacterial spot of peach. (Bacterium pruni.) Georgia Stat. Circ. 79. 1926, 8 S., 4 Abb. II 4c.

Höstermann, Narrenbildung. Nachr. Schädlingsbek., Leverkusen 2. 1927, 105—106, 2 Abb.

Hopfe, Die Kräuselkrankheit des Pfirsichs. Dein Helfer 1927, 44.

Horne, W., Wildon, G., und Babcock, E., Resistance of peach hybrids. Journ. Heredity 17. 1926, 99—104, 5 Abb. IV 1b.

Howitt, J. E., Fungus pests of stone fruits. Canad. Hortic. 50. 1927, 25—26, 1 Abb.

James, C. B., und Watson, J. R., Spray schedule for peaches. Florida Agric. Exp. Stat. Press Bull. 373. 1926, 2 S.

Jehle, R. A., Black spot or bacterial crack of the peach. Peninsula Hortic. Soc. Trans. 38. 1924, 15—16.

Junge, E., Zur Kräuselkrankheit der Pfirsiche. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 124—125.

Kirchner, R., Die Kräuselkrankheit des Pfirsichs. Pfalz-Wein 15. 1927, 317.

Kroneder, A., Die Monilia-Spitzendürre. Die Landwirtschaft. Wien 1927, 270.

Lanza, M., La ruggine del pesco, Puccinia pruni-spinosae Pers. Curiamo le Piante. Torino 4. 1927, 49—53, 1 Abb. II 4c.

Laubert, R., Mißratene Pfirsiche. — Fusicladium. Erf. Führ. Obst- u. Gartenbau 28. 1927, 244, 2 Abb.

McCubbin, W. A., Three little known diseases of peach. Pennsylv. State Hortic. Assoc. Proc. 67. 1926, 46—50.

McCubbin, W. A., Present status of peach yellows in Pennsylvania. Pennsylv. State Hort. Assoc. Proc. 66. 1925, 75—78.

Roberts, J. W., & Dunegan, J. C., Peach brown rot and scab. U. S. Dept. Agric. Farmer's Bull. 1527. 1927, 14 S., 6 Abb.

Sackett, W. C., A bacterial disease of the Wragg cherry. — Phytomonas n. sp. Colorado Stat. Rept. 1925, 17—18.

Samuel, G., On the shot-hole disease caused by Clasterosporium carpophilum and on the shot-hole effect. Ann. bot. 41. 1927, 375—404. II 4c.

Schindler, O., Proskauer Pfirsich. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 381—382.

Sibilia, C., Il deperimento degli albicocchi. Boll. R. Staz. Pat. Veg. 6. 1926, 377—380.

Solomides, Z. I., The silver leaf diseases of fruit trees and their cure. (Exoascus deformans endovolus gummiferous.) Holme Court, Isleworth 1925, 16 S., 2 Taf.

Strelin, S. L. (The brown-rot of apricots. [Monilia.]) Mater. Mycol. Phytopath. Leningrad 5. 1926, 177—186, 4 Abb.

Tempel, W., Die Kräuselkrankheit des Pfirsichs (Exoascus deformans Berk.) und ihre Bekämpfung. Die kranke Pflanze 4. 1927, 91—95, 1 Abb. Gärtnerbörse 9. 1927, 529—530, 1 Abb. II 4c.

Tryon, H. Gumming of drupaceous fruit trees. Queensland Agric. Journ. 24. 1925, 120—122. II 2

Walton, R. C., Cause and prevention of peach canker. Pennsylv. State Hortic. Assoc. Proc. 67. 1926, 40—45.

Walton, R. C., Cause of the peach drop in 1924. Pennsylv. State Hort. Assoc. Proc. 66. 1925, 71—75.

Weldon, G. P., Plant breeding may solve peach troubles. Pacific Rural Press 112. 1926, 10.

Wormald, H., Brown-rot diseases of fruit trees in 1926 (Sclerotinia cinerea). Gard. Chronicle 82. 1927, 232, 1 Abb.

Zeller, S. M., The brown pocket heart rot of stone-fruit trees caused by Trametes subrosea Weir. Journ. Agric. Research 33. 1926, 687—694, 2 Abb. II 4c.

Control of brown-rot in stone-fruits. Recent experiments at Henderson. New Zealand Journ. Agric. 33. 1926, 170—73.

Der Gummifluß. Landmanns Sonntagsbl. 36. 1927, Nr. 17.

Der Gummifluß des Steinobstes. D. schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 47.

Gegen die Kräuselkrankheit der Pfirsiche. D. schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 34.

Gummifluß beim Steinobst. D. prakt. Landwirt 46. 1927, Nr. 29.

Heilung an Gummifluß erkrankter Kirschbäume. D. schwäb. Bauersmann 12. 1927, Nr. 27.

Spray calendar for peaches. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 202. 1927, 4 S., 5 Abb.

(Verticilliosis of the cherry.) V. albo-atrum. Ochrana rostlin, Prag 6. 1926, 32, 1 Abb. II 4c.

Steinobst, Schädlinge.

Bergner, Der Kirschkernbeißer, ein schlimmer Kirschendieb. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 50. II 5d.

Bezzi, M., Sulla distribuzione geografica della mosca delle ciliege (Rhagoletis cerasi L., Dipt.). Boll. Lab. Zool. gen. agrar. R. Scuola sup. Agric. 20. 1927, 7—16. II 5c.

Blattny, C., und Novicky, S. (Studies of Lecanium corni Bouché.) Czechoslovakia, Min. Zeměděl., Sborn. Výzkumn, Ust. Zeměděl. 17. 1926, 94 S., 4 Taf., 19 Abb. II 5c.

Boock, F., Vögel als Zerstörer von Kirschblüten. Die Gartenwelt 31. 1927, 350.

Braßler, K., Die Kirschblattwespe. (Eriocampoides limacina Retz.) Kleintierzucht und Gartenbau 52. 1927, 563, 2 Abb.

Chandler, S. C., Life history studies of the peach borer in southern Illinois. Trans. Ill. State Acad. Sci. 19. 1926, 191—194, 1 Taf. II 5c.

Chandler, S. C., Second brood of plum curculio (Conotrachelus nenuphar) reared in Illinois. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 740. II 5c.

Cory, E. M., Insects of the year (1926). (Cydia molesta.) Trans. Peninsula Hortic. Soc. 16. 1927, 14—15.

Cutright, C. R., Paradichlorobenzene against the black peach aphis, Anuraphis persicae-niger. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 250—253. IV 2c.

Duruz, W. P., How to prevent wormy peaches. California Citrogr. 66. 1926, 306—331.

Frost, S. W., Further studies of baits for oriental fruit moth control. (Laspeyresia molesta.) Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 167—174, 2 Taf.

Gibson, A., The oriental peach moth in Canada. (Cydia [Laspeyresia] molesta.) 56. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1926, 22—24.

Harman, S. W., The peach cottony scale. (Pulvinaria amygdali Ckll.?) New York Stat. Agric. Expt. Stat. Bull. 542. 1927, 3—19, 1 Abb. II 5c.

Jancke, O., Ein Parasit der Kirschblütenmotte (Argyresthia ephippiella F.). Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 73—75, 2 Abb. IV 2b.

Jewell, W. R., und Levick, G. T., Bug-marked peachs. Report of the director of agriculture on an investigation to determine a chemical method of removing Rutherglen bug (Nysius vinitor, berg) marks prior to canning. Journ. Dept. Agric. Victoria 25. 1927, 238—241. II 5c.

Kroneder, A., Die Lebensweise der Zwetschenschildlaus und ihre darauf beruhende Bekämpfung. (Lecanium corni.) Die Landwirtschaft, Wien 1927, 62—63, 107—108. II 5c.

Lacroix, J. L., Un mangeur occasionnel de cerises, Omophlus lepturoides F. Bull. Soc. Etude Sci. nat. Elbeuf 43. 1925, 98—103. II 5c.

Lees, A. H., und Briton-Jones, H. R., Plum aphis and brown rot control. Journ. Pomol. and Hortic. Sci. 4. 1925, 196—199.

Lutz, L., Gegen die so verheerend auftretende Pflaumensägewespe. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 30.

Magill, W. W., und Olney, A. J., The peach borer and the paradichlorobenzene treatment. Kentucky Agric. Col. Ext. Circ. 159. 1923, 4 S., 2 Abb. IV 2a.

Nevskij, V. (Quelques donnés de la biologie du puceron de pêcher, Pterochloroides persicae Cholodk.) Défense des plantes 3. 1927, 143—157, 9 Abb. II 5c.

Pape, H., Vögel als Zerstörer von Kirschenblüten. Gartenwelt 31. 1927, 276—277, 381, 1 Abb.

Parrott, P. J., und Harman, S. W., The peach cottony scale. (Pulvinaria amygdali?) Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 146—150. New York State Stat. Circ. 89. 1926, 8 S., 2 Taf. II 5c.

Pepper, J. O., The peach tree borer. Clemson Agric. Col. S. C., Ext. Circ. 81. 1926, 8 S., 10 Abb.

Peterson, A., Some baits more attractive to the oriental peach moth than black-strap molasses. (Laspeyresia molesta.) Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 174—185. IV 2a.

Peterson, A., und Haeussler, G. J., The oriental peach moth. U. S. Dept. Agr. Dept. Circ. 395. 1926, 28 S., 17 Abb. II 5c.

Pettit, R. H., Control of cherry fruit-fly. (Rhagoletis.) Agric. Exp. Stat. Michigan State Coll. Circ. Bull. 86. 1926, 9 S.

Petty, F. W., Codling-moth control in Wellington apricot orchards. Farming in So. Africa 1. 1926, 134—135.

Rohlfing, W., Schutz der Kirschen gegen Vogelfraß. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 342. IV 2d.

Ross, W. A., The oriental peach moth situation in the Niagara-district. (Cydia molesta, Busck.) 57. Ann. Rept. Fruit Growers' Assoc. Ontario 1926, 81—83.

Siegler, E. H., and Brown, Luther. Preliminary experiments in the application of paradichlorobenzene in liquid form against the peach tree borer. (Aegeria exitiosa Say.) Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 701—702. IV 2a.

Snapp, Oliver I., The status of the oriental peach moth in the South. (Laspeyresia molesta Busck.) Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 691—695.

Snapp, O. I., Alden, C. H., u. a., Experiments on the control of the plum curculio, brown rot, and scab, attacking the peach in Georgia. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1482. 1927, 32 S.

Sprengel, Madige Kirschen. Pfalz-Wein 15. 1927, 399.

Stearns, L. A., The hibernation quarters of Laspeyresia molesta Busck. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 185—190, 3 Taf. II 5c.

Tempel, W., Die Lebensweise und die Bekämpfung der Kirschblütenmotte (Argyresthia ephippiella F.). Zeitschr. Obst-Wein-Gartenb. 53. 1927, 138—139.

Tempel, W., Bekämpfung der Kirschblütenmotte (Argyresthia ephippiella F.). Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 90—91.

Tempel, W., Blattläuse am Pfirsich. Die kranke Pflanze 4. 1927, 82—84, 2 Abb.

Umhauer, Beobachtungen über das starke Auftreten der Kirschblütenmotte. Zeitschr. Obst-Wein-Gartenb. 53. 1927, 102.

Vereshchagin, B. (The decline of plum orchards and co-operation.) Furnika, Kishinev no. 10. 1927, 71—72.

Verguin, J., La mouche des cerises (Rhagoletis cerasi L.). Etat actuel de la question. Ann. Epiphyties 13. 1927, 31—42; Compt. rend. Acad. Agric. France 12. 1926, 998—1003; Pubns. agric. Cie. Chemin d. fer, Bull. 28. 1927, 10 S.; Vie agric. rur. 30. 1927, 380—381. II 5c, IV 1d.

Vorhies, C. T., Entomology. (Putnam scab on apricot, peach & plum trees.) Arizona Stat. Rept. 1923, 475—476.

Werth, E., und Wilhelm, P., Zur Kenntnis der Pflaumensägewespe (Hoplocampa fulvicornis Klug). Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 75—76. II 5c.

Auftreten der Zwetschenschildlaus in Nordbosnien. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 67.

Bait found for peach moth. Rep. Secret. Agric., Washington 1926, 84—85.

Bekämpft die Schildlaus. Landw. Blätt., Siebenbürgen 55. 1927, 809.

Blattverkräuselung am Pfirsich. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 235, 2 Abb.

Die Pflaumensägewespe. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 379.

Mesures à prendre contre le ver des cerises (Rhagoletis cerasi). Rev. hortic. Algérie 30. 1926, 277—278.

The cherry fly in France. Gard. Chronicle 81. 1927, 60.

Kernobst, Krankheiten.

Baker, C. E., The use of oiled wraps in the prevention of storage troubles. Indiana Hortic. Soc. Trans. 1923, 80—84.

Ballou, F. H., und Lewis, I. P., Dilute versus standard sprays for apple blotch. Amer. Fruit Grower Magazine 47. 1927, 4, 18, 43, 1 Abb.

Ballou, F. H., und Lewis, I. P., Standard and dilute sprays in apple scab prevention. Americ. Fruit Grower 47. 1927, 28—29.

Baunacke, Der Apfelmehltau. Die kranke Pflanze 4. 1927, 87.

Braun, W., Das Braunwerden mancher Äpfel im Innern. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 439—440.

Braun, W., Die Stippe der Äpfel. Lehrmeister Garten u. Kleintierhof 25. 1927, 560.

Brown, E., Effect of shade on apple scab. Gardeners Chronicle 81. 1927, 305—306. IV 1a.

Burkholder, C. L., Inarching against collar rot. Amer. Fruit Grower 47. 1927, 24, 1 Abb.

Butler, L. F., Increasing prevalence of Hypochnus rot of apples. Phytopathology 17. 1927, 743—744. II 4c.

Carne, W. M., Lithiasis and bitter pit of pears. Journ. Dept. Agric. Western Australia 2. ser. 4. 1927, 202—206, 4 Taf.

Carpenter, C. C., Apple tufts. Bot. Gaz. 78. 1924, 414—423, 6 Abb.

Curzi, M., Una moria di giovani piante di pero e un nuovo genere di Pyrenomycetae. Montemartinia. Atti Ist. Bot. R. Univ. Pavia ser. 3. 3. 1926, 73—89, 1 Taf., 9 Abb. II 4c.

Day, L. H., Winter precautions against pear blight. (Bacillus amylovorus.) Amer. Fruit Grow. Magaz. 47. 1927, 9—43.

Day, L. H., Winter practices that check pear blight. Better Fruit 21. 1926, 4 Taf.

Diffloth, P., L'emploi des pulvérisateurs dans la culture des pommiers. Le chancre de la pomme. Vie Agric. Rurale 30. 1927, 60—63, 5 Abb.

Dillon-Weston, W. A. R., A note on the »bud-rot« of apple trees. Fusarium sp. Trans. Brit. Mycol. Soc. 12. 1927, 170—172. II 4c.

Dillon Weston, W. A. R., Notes on the canker fungus (Nectria galligena Bres.). Trans. Brit. Mycol. Soc. 12. 1927, 5—12, 3 Taf. II 4c.

Doran, W. L., Experiments on the control of apple scab and black rot and spray injury in 1924. Massachus. Agric. Exp. Stat. Bull. 222. 1926, 1—6.

Dowson, W. J., On a core rot and premature fall of apples associated with Sclerotinia fructigena. Trans. Brit. Mycol. Soc. 11. 1926, 155—161, 1 Abb., 1 Taf. II 4c.

Dutton, W. C., Spraying for scab control. Quart. Bull. Agric. Expt. Stat. Michigan 9. 1926, 52—54.

Dutton, W. C., Concentration of materials and rate of application in the control of apple scab. Michigan Stat. Tech. Bull. 76. 1926, 3—18.

Feldmann, K., Eigenartige Fruchtbeschädigungen (Frostnarben). Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 477, 2 Abb.

Ferraris, T., Necrosi corticale del pero provocato dalla Cytospora microspora Rabh. Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 44—46, 1 Abb. II 4c.

Ferraris, T., Le ruggini del pero e del cotogno. (Gymnosporangium.) Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 91—95, 2 Abb. II 4c.

Fisher, D. F., New apple rot unmasked and named. Gloeosporium perennans. Better Fruit 21. 1926, 9—10, 11. II 4c.

Flintoff, A., Pear scab (Venturia pirina). Journ. Dept. Agric. Western Australia 2. ser. 4. 1927, 248—250.

Folsom, D., Apple spraying and dusting experiments in 1925. Maine Agric. Exp. Stat. Bull. 333. 1926, 145—204, 23 Abb. IV 2a.

Fukushi, Teikichi, (Studien über den Apfelrost, verursacht von Gymnosporangium yamadae Miyabe.) Journ. Coll. Agric., Hokkaido Imp. Univ. 15. 1925, 269—307, 5 Taf. II 4c.

Gardner, M. W., Apple blotch canker eradication. Phytopathology 17. 1927, 46, 185—188.

Gardner, M. W., Apple blotch in Indiana. Ind. Hortic. Soc. Trans. 1923, 70—80, 6 Abb.

Gardner, M. W., Greene, L., Baker, C. E., u. a., Spraying tests for the control of apple blotch. Indiana Hort. Soc. Trans. 1925, 134—147, 1 Abb.

Geipel, Birnen mit Hagelschaden in Ausheilung begriffen. Mitt. deutsche dendrol. Ges. 1926, 341. II 3c.

Giddings, N. J., und Berg, A., Report on disease control in West Virginia. Crop Protect. Digest 1. 1924, 28—29.

Gleisberg, W., Kurze Anleitung zur Bekämpfung des Wurzelkropfes der Obstbäume. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 26. II 4b.

Granger, K., und Horne, A. S., A method of inoculating the apple. Ann. Bot. 38. 1924, 212—215, 6 Abb.

Harris, R. V., An unusual form of pear canker. (Nectria galligena.) East Malling Research Stat. Ann. Rept. 1924, 135—136, 1 Taf.

Heppner, M. J., Study of Bartlett pear black-end undertaken in California. Science 65. 1927, 280—281.

Hesler, L. R., Apple blotch control. Tennessee State Hortic. Soc. Proc. 19. 1924, 49—54, 1 Abb.

Hildreth, Aubrey Claire, Determination of hardiness in apple varieties and the relation of some factors to cold resistance. Univ. Minnesota Agric. Expt. Stat. Techn. Bull. 42. 1926, 37 S.

Hockey, J. F., Studies in fruit diseases. Apple scab. (Venturia inaequalis). Canada Dept. Agric. Pamphl. 82. 1927, 7 S., 3 Abb.

Horne, A. S., Factors affecting the internal resistance of apple tissues to fungal attack. Dept. Sci. & Indus. Res. Rpt. Food Invest. Board, London 1927, 52—53.

Horne, A. S., und Mitter, J., Studies in the genus Fusarium (Section discolor) relative to invasion. Dept. Sci. & Indus. Res. Rpt. Food Invest. Board 1927, 54—55. II 4c.

Howlett, F. S., Frost injury to the apple. Bimonthl. Bull. Ohio Agric. Exp. Stat. 11. 1926, 104—109, 6 Abb. II 3c.

Hurt, R. H., und Schneiderhan, F. J., New methods of bitter rot control. (Glomerella cingulata.) Virginia Agric. Exp. Stat. Bull. 254. 1927, 22 S., 7 Abb.

Jørstad, L., Beretning om plantesykdommer i land- og havebruket 1924—25. Beretning om sproiteforsøk mot Epleskurv. Oslo, Grøndahl & Søns 1926, 28 S.

Keitt, G. W., und Jones, L. K., Studies of the epidemiology and control of apple scab. Wisconsin Stat. Research Bull. 73. 1926, 104 S., 9 Abb., 6 Taf.

Keitt, G. W., und Wilson, E. E., A possible reorientation of aims and methods for apple scab control. Phytopathology 17. 1927, 45.

Kelsall, A., und Hockey, J. F., Nova Scotia apple spray and dust calendars. 1927. Canada Dept. Agric., Pamphlet, N. S. no. 78. 1927, 7 S.

Kidd, F., und West, C., The storage life of apples in relation to respiratory activity and chemical composition. A relation between the respiratory activity and the keeping quality of apples. Dept. Sci. & Indus. Res. Rpt. Food Invest. Board 1927, 37—41.

Kidd, F., und West, C., A relation between the concentration of oxygen and carbon dioxide in the atmosphere, rate of respiration and lenght of storage life in apples. Dept. Sci. & Indust. Res. Rpt. Food Invest. Board 1927, 41—42.

Kidd, F., und West, C., The development of internal breakdown in cold storage apples Dept. Sci. & Indust. Res. Rpt. Food Invest. Board 1927, 45—47.

Kirchner, R., Die Schorfkrankheit der Birnen und Äpfel. Pfalz-Wein 15. 1927, 155—156.

Kochs, Lagerungskrankheiten an Äpfeln. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 395.

Köck, G., Über das Verhalten der einzelnen Apfelsorten gegenüber dem Apfelmehltau. (Podosphaera leucotricha.) Fortschritte d. Landwirtsch. 2. 1927, 585—586.

Köck, G., Beiträge zum Problem der Schorfkrankheiten unseres Kernobstes mit besonderer Berücksichtigung der Widerstandsfähigkeit einzelner Sorten. Die Landwirtschaft, Wien 1927, 264—266, 307—309, 346—347.

Kohl, E. J., Details in the life-history of the apple blotch fungus. Phytopathology 17. 1927, 45—46. II 4c.

Laubert, R., Der Apfel- und Birnenschorf an unserem Lagerobst, seine Bedeutung, sein Ursprung und seine Bekämpfung. Mitt. Gesellsch. Vorratsschutz 3. 1927, 68—71.

Laubert, Merkwürdig verkrüppelte Äpfel. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 207, 2 Abb.

Laubert, R., Eine merkwürdige neue Schädigung an Winteräpfeln. (Neue unechte Stippenkrankheit.) Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 15, 46—47.

Laubert, R., Altes und Neues über das Apfel- und Birnen - Fusicladium und seine Bekämpfung. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 84—85.

Ludwigs, Spritzkalender für Bekämpfung der wichtigsten Schädlinge und Krankheiten des Apfelbaumes. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 376—377.

Mc Cubbin, W. A., Apple rust and its control. Pennsylv. Dept. Agric. Bull. 411. 1925, 10 S., 7 Abb.

Melhus, I. E., Crown gall and graft knots of apples. Amer. Fruit Grow. Magaz. 47. 1927, 4, 41, 3 Abb. II 4b.

Milbrath, D. G., und Scott, C. E., Some diseases of the pear. Month. Bull. Dept. Agric. State California 16. 1927, 445—456, 6 Abb.

Müller, B., Der Birnengitterrost oder Sadebaum-Gitterrost. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 159.

Müllers, Versuche zur Bekämpfung des Apfelmehltaus mit Solbar. Nachr. Schädlingsbek., Leverkusen 2. 1927, 107.

Muncie, J. H., A study of crown gall caused by Pseudomonas tumefaciens on rosaceous hosts. Iowa State Coll. Journ. Sci. 1. 1926, 67—110, 4 Taf., 7 Abb. II 4c.

Muncie, J. H., und Berkhout, C., Water conduction in apple trees affected with crown gall. Iowa Acad. Sci. Proc. 31. 1924, 143—147, 2 Abb. II 4b.

Nixon, E. L., Fire blight. Pennsylvania Stat. Bull. 203. 1926, 22 S., 17 Abb. II 4b.

Osterwalder, A., Die Fleckenbildung beim Jonathan Apfel (Jonathan spot). Zeitschr. Pflanzenkrankheit. u. -schutz 36. 1926, 264—269, 5 Abb.

Parrott, P. J., Experiments with dust and spray mixtures in New York apple orchards. Crop Protect. Digest 1. 1924, 14—18.

Petri, L., La vitrescenza delle Mele. Boll. R. Staz. Pat. Veg. 6. 1926, 253—260.

Plagge, H. H., Prevention of storage disorders in apples. Amer. Fruit Grower 46. 1926, 3, 18, 2 Abb.

Plagge, H. H., Maney, T. J., und Gerhardt, F., Certain physical and chemical changes of Grimes apples during ripening and storage period. Iowa Agric. Exp. Stat. Res. Bull. 91. 1926, 72 S., 1 Taf., 3 Abb.

Preti, G., Studio intorno al cancro del melo ed allo Sphaeropsis malorum. Ann. reg. istit. sup. agrar. Portici, 3. ser. 1. 1926, 25—41, 5 Abb. I 4, II 4c.

Rebholz, F., Frostwirkungen an Früchten. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 206. II 3c.

Rigg, T., und Tiller, L., A report of certain diseases of the apple in the Nelson district, N. Z., 1925—1926. Journ. Pomol. & Hort. Sci. 6. 1927, 113—127, 2 Taf.

Roberts, John W., »Target Canker« of apples and pears. Phytopathlogy 17. 1927, 735—738, 1 Abb.

Savulescu, T., Rumänien: Der Mehltau des Apfelbaumes. (Podosphaera leucotricha). Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 107.

Schenk, P. J., Perenschurft voorkomen. Floralia 47. 1926, 712—713, 2 Abb.

Schneiderhan, F. J., The black walnut (Juglans nigra L.) as a cause of the death of apple trees. Phytopathology 17. 1927, 529—540, 9 Abb.

Smith, A. J. M., Bitter pit in apples. A review of the problem. Dept. Sci. and Indus. Res. Food Invest. Board Spec. Rept., London 28. 1926, 4 + 24 S., 2 Taf.

Somerset, Apple and pear scab. (Venturia inaequalis and V. pirina.) Gard. Chronicle 82. 1927, 74—75.

Southee, E. A., und Brooks, F. T., Notes on a pycnidial fungus associated with a dying-back of apple branches. Cytosporella. Trans. Brit. Mycol. Soc. 11. 1926, 213—219, 7 Abb. II 4c.

Swartwout, H. G., Blister and black rot cankers. Missouri Stat. Bull. 248. 1927, 15 S., 13 Abb. I 4.

Swingle, C. F., Burrknot formations in relation to the vascular system of the apple stem. Journ. Agric. Research 34. 1927, 533—544, 5 Taf.

Ware, W. M., Frost injury to apples. Gard. Chronicle 82. 1927, 154, 2 Abb. II 3c.

Wickens, G. W., Apple scald. Journ. Dept. Agric. W. Australia ser. 2. 3. 1926, 482—483.

Wingard, S. A., Black end of apple. Phytopathology 16. 1926, 1011—1012.

Wolf, Fr. A., Pomegranate blotch. (Cercospora lythracearum.) Journ. Agric. Research 35. 1927, 465—469, 1 Abb, 1 Taf. II 4c.

Wolter, A., Verschwefelte Birnen und Äpfel. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 263, 1 Abb. (S. 259).

Woodward, R. C., Studies on Podosphaera leucotricha (Ell. & Ev.) Salm. 1. The mode of perennation. Trans. Brit. Mycol. Soc. 12. 1927, 173—204, 2 Taf., 1 Abb. II 4c.

Wormald, H., Canker in fertility pear trees. Journ. Minist. Agric. 34. 1927, 162—165, 1 Taf.

Wormald, H., Brown rot of apples: the need for careful picking and sorting. (Sclerotinia fructigena.) Journ. Ministr. Agric., London 34. 1927, 552—554, 1 Taf.

Wormald, H., und Grubb, N. H., Field observations on the crown-gall of nursery stocks. East Malling Research Stat. Ann. Rept. 1924, 122—125. II 4c.

Young, H. C., und May, C., The timing of apple scab sprays. Ohio Stat. Bull. 403. 1927, 28 S., 12 Abb.

Young, V. H., Varietal susceptibility of Ada Red and certain other apple varieties to cedar rust, with special reference to twig infections. Phytopathology 17. 1927, 541—544, 2 Abb. II 4c.

Zeller, S. M., A canker of apple and pear trees caused by Glutinium macrosporum, n. sp. (Sphaeropsidales). Journ. Agric. Research 34. 1927, 489—496, 10 Abb. II 4c.

Zeller, S. M., A blossom and spur blight of pear caused by a strain of Botrytis cinerea Pers. Journ. Agric. Research 33. 1926, 477—482, 5 Abb. II 4c.

Zeller, S. M., Cankers of apple and pear in Oregon and their control. Oregon Agric. Coll. Exp. Stat., Stat. Circ. 73. 1926, 29 S., 28 Abb. II 2.

An immune pear (blight). Gardeners Chronicle 81. 1927, 424.

Apple harvesting in relation to internal browning. Utah Stat. Bull. 198. 1926, 50—51.

Apple scab and apple blotch. Ohio Stat. Bull. 392. 1926, 44.

Apple storage. Indiana Stat. Rept. 1925, 31, 1 Abb.

Blister canker. Iowa Stat. Rept. 1926, 47.

Chinese pears. (Bacillus amylovorus.) Arnold Arboretum Bull. Popular Inform. Ser. 3. 1. 1927, 8.

Cold storage for Iowa apples. Iowa Stat. Rept. 1926, 46—47.

Die Sclerotinia-Krankheit der Quittenbäume. Pfalz-Wein 15. 1927, 304.

Effect of shade on apple scab. Gardeners Chronicle 81. 1927, 343.

Illinois blister canker. Iowa Stat. Rept. 1925, 51—52.

Italien: Sphaeropsis Pseudo-Diplodia in Piemont. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 53. II 4c.

Orchard spraying experiments: Apple scab and apple blotch. Ohio Stat. Bull. 402. 1927, 74—76.

Pear blight studies. Oregon Stat. Bienn. Rept. 1923—1924, 91—92.

Spray calendar for apples and quinces. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 201. 1927, 4 S., 2 Abb.

Studies of the epidemiology and control of apple scab. Wisconsin Agric. Exp. Stat. Research Bull. 73. 1926, 104 S. II 4c.

Sur les déformations pierreuses des poires. Rev. zool. agric. appl. 26. 1927, 59—61.

Über das Glasigwerden oder die Wassersucht der Äpfel. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 36. 1927, 164—165. I 5.

Winter injury. New Hampshire Stat. Bull. 221. 1926, 23.

Kernobst, Schädlinge.

Ackerman, A. J., Control of the codling moth. Tennes. State Hort. Soc. Proc. 22. 1927, 39—44.

Ackermann, A. J., und Isely, D., The control of unusually severe outbreaks of the codling moth. (Cydia pomonella.) Univ. Arkansas Coll. Agric. Extens. Circ. 215. 1926, 4 S.

Allen, F. W., Apple growing in California. Californ. Agric. Exp. Stat. Bull. 425. 1927, 54 S., 7 Abb., 4 Taf.

Arakawa, Y., (Studies on moths infesting apples in Manchuria.) Manchuria Mongolia 1927, 1—46, 15 Abb.

Bodenheimer, F. S., und Klein, H. Z., (Zeuzera pyrina L. its biology in Palestine and its control.) Ziou t Exec. Agric. Exp. Stat. Ext. Div. Circ. 13. 1927, 19 S., 3 Abb. II 5c.

Bonnamour, S., und Gautier, Cl., Nouveau gîte pour l'hibernation de Tingis pyri Fab. (Hem. Tingitidae.) Bull. Soc. Ent. France 7. 1927, 118—119. II 5c.

Borden, A. D., Some comparatively new apple insect pests in California. Pan pacific ent. 3. 1926, 91—92.

Bourne, A. I., A three-year study of the codling moth with particular reference to »sideworm« injury. Massachus. Fruit Grow. Assoc. Rept. 32. 1926, 181—190.

Bourne, A. I., und Whitcomb, W. D., The codling moth in Massachusetts. Massachusetts Stat. Bull. 233. 1927, 53—72, 2 Taf., 2 Abb.

Bragina, A., (Parasites of Cydia pomonella, L. near Belgrad). Glasnik Centralnog Higijensk. Zavoda 1. 1926, 60—62, 1 Taf., IV 2b.

Brittain, W. H., Methods employed in recording results of spraying and dusting experiments in apple orchards. Sci. Agric. 4. 1924, 141—151.

Brocher, F., Observations biologiques sur Psylla pyrisuga (Hémipt.). Ann. soc. ent. France 95. 1926, 183—188, 1 Abb. II 5c.

Chandler, S. C., The season's experiments and observations on codling moth in Southern Illinois. (Cydia pomonella.) Trans. Illinois Hortic. Soc. 60. 1927, 461—464.

Childs, L., Two species of thrips injurious to apples in the Pacific northwest. Frankliniella occidentalis, Aeolothrips fasciatus. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 805—808. II 5c.

Cory, E. N., und Mc Connell, H. S., Laspeyresia molesta as an apple pest. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 190—193.

Dekhtyarev, N., (The apple leaf-roller.) (Hemerophila [Simaethis] pariana.) Herald Hortic. & Vitic., Kharkov 1926, 524—530, 1 Abb. II 5c.

Depta, A., Vereinfachte Blutlausbekämpfung. Gärtner-Börse 9. 1927, 674.

Dever, A. F.,Oil spray for codling moth tested. Better Fruit 20. 1926, 7.

Dieuzeide, R., Le puceron lanigère du pommier (Eriosoma [Schizoneura] lanigerum Hausmann). Rev. zool. agric. appl. 26. 1927, 81—92, 4 Abb. II 5c.

Douglass, B. W., Successful codling moth control. (Cydia pomonella.) Trans. Peninsula Hortic. Soc. 16. 1927, 25—28.

Faes, H., Puceron lanigère. (Eriosoma lanigerum.) Terre vaudoise, Lausanne 19. 1927, 284—285, 3 Abb.

Ferrière, Ch., Parasites de Perrisia pyri, Bouché (Dipt. Cecidom.). Bull. Ent. Research 17. 1927, 421—422. IV 2b.

Flachs, Die Apfelbaumgespinnstmotte. (Hyponomeuta malinellus Zell.) Bayer. Landesanst. Pflanzenb. u. -schutz, Flugbl. 46. 1926, 4 S., 1 Abb. II 5c.

Flanders, St. E., Biological control of the codling moth (Carpocapsa pomonella). Trichogramma minutum. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 644. IV 2b.

Flint, W. P., Experimental work of the natural history survey on codling moth. (Cydia pomonella). Trans. Illinois Hortic. Soc. 60. 1927, 109—120.

Flint, W. P., und Bigger, J. H., Fruit tree leaf roller and its control in Illinois. Archips argyrospila. Illinois Dept. Registr. & Educ., State Nat. Hist. Surv. Div. Ent. Ser. Circ. 9. 1926, 3—12, 4 Abb. II 5c.

Fowler, R., Results of some experiments carried out at the blackwood experimental orchard for the control of codlin moth. Journ. Dept. Agric. S. Australia 30. 1926, 240—251, 1 Abb.

French, C., und Hammond, A. A., Apple root borer. (Leptops hopei) Control experiments. Journ. Dept. Agric. Victoria 24. 1926, 25—29. II 5c.

French, C., und Levick, G. T., The codling moth Cydia (Carpocapsa) pomonella. Linn. Its life history and control. Journ. Dept. Agric. Victoria 25. 1927, 351—358.

Frost, S. W., Notes on the life-history of the four-banded leaf roller Eulia quadrifasciana. Fern. (Lepid.). Canad. Ent. 59. 1927, 149—152, 1 Abb. II 5c.

Frost, S. W., The dusky leaf roller (Amorbia humerosana Clem.). Pennsylvania Stat. Bull. 205. 1926, 15 S., 11 Abb. II 5c.

Garman, Ph., The problem of curculio control in Connecticut apple orchards. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 196—200.

Gautier, Cl., Nouvelles recherches sur l'hibernation de Tingis pyri Fab. (Hem. Tingitidae.) Bull. Soc. Ent. France 1. 1927, 12—13. II 5c.

Geissler, Zur Biologie des Apfelblütenstechers. Pfalz-Wein 15. 1927, 363—364. II 5c.

Geissler, Weiteres zur Lebensweise des Birnknospenstechers und Apfelblütenstechers. Pfalz-Wein 15. 1927, 188. II 5c.

Genthner, L. G., Sting on apples. — Codling moth. Michigan Stat. Circ. 93. 1926, 6 S., 2 Abb.

Gerassimov, A., Numonia pyrivora sp. n. (Lepidoptera, Phycitini) als Schädling der Birne in der Küstenprovinz Ostsibiriens. (Russisch). Russkoe entomol. obozr. 20. 1926, 127—135. II 5c.

Greene, C. T., Larvae of Rhagoletis pomonella, Walsh. Journ. Wash. Acad. Sci. 17. 1927, 183. II 5c.

Grill, Die Blutlaus. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 140.

Groß, J., Blutlausvertilgung. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 207.

Haese, A., Die Bekämpfung des Apfelblütenstechers. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 79.

Hagner, Ungeheure Vermehrung der Blutlaus. Mein Sonntagsbl. 15. 1927, 288—289.

Hartzell, A., und Wilcoxon, F., The arsenic content of sprayed apples. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 204—213. IV 2c.

Harukawa, C., und Kondo, S., (The use of nicotine sulphate in controlling Laspeyresia molesta Busck). Kontyu, Tokyo 2. 1927, 114—117.

Haseman, L., und Sullivan, K. C., Controlling the epidemic of apple worms. Missouri Stat. Bull. 250. 1927, 16 S., 10 Abb.

Hawley, I. M., The pear leaf blister mite as an apple pest. Utah Stat. Bull. 197. 1926, 16 S., 3 Abb. II 5b.

Headlee, T. J., An operation in practical control of codling moth in a heavily infested District. (Carpocapsa pomonella). Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 158—167. Trans. Peninsula Hortic. Soc. 16. 1927, 16—25.

Heald, F. D., Neller, J. R., Overley, F. L., und Dana, H. J., Arsenical spray residue and its removal from apples. Stat. Coll. Washingt. Agric. Exp. Stat. Bull. 213. 1927, 56 S., 19 Abb. IV 2c.

Heinau, G., Zur Blutlausbekämpfung. Zeitschr. Landwirtschaftskammer Niederschlesien 31. 1927, 1334.

Herman, F. A., und Kelsall, A., The determination of arsenical residues on apple foliage. Sci. Agric. 7. 1927, 290—291. IV 2c.

Heydemann, F., Zum angeblichen Abbau der »Gravensteiner«. Ein Versuchsergebnis. (Psylla mali). Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 77. 1927, 229—231.

Heydemann, F., Zur Gesundung der »Gravensteiner«. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 77. 1927, 571—572.

Heydemann, F., Der Apfelsauger »Psylla mali« und der angebliche Abbau der Sorte »Gravensteiner«. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 341—343; Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 92—93.

Holder-Egger, Achtet auf die Apfelmarkschabe. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 276.

Hough, W. S., The codling moth and its control. Virginia State Hort. Soc. Rpt. 31. 1926, 128—131.

Isely, D., Lubricating oil emulsion for the control of San Jose scale. Arkansas Agr. Col. Ext. Circ. 164. 1926, 2 S.

Janson, A., Der Apfelblütenstecher. Georgine 104. 1927, Nr. 21.

Jarvis, H., The San José scale (Aspidiotus perniciosus, Comst.) Queensland Agric. Journ. 27. 1927, 513—517, 1 Taf. II 5c.

Johnson, B. W., Dusting saves residue troubles. Better fruit, Oregon 21. 1927, 10. IV 2a.

Kalandadze, L., Einige Versuche mit Arsenmitteln gegen die Apfelbaumgespinstmotte (Hyponomeuta malinellus Z.). Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 108—110. IV 2c.

Keller, G., Wo sitzen im Winter die Obstmaden? Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 619, 1 Abb.

Köstlin, H., Zum diesjährigen Auftreten des Apfelblütenstechers. Gärtner-Börse 9. 1927, 348—349.

Kratz, Beobachtungen über das Auftreten der Birngallmücke. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 9—10, 1 Abb.

Landgraf, Th. J., Schädigungen durch die Apfeltriebmotte. (Blastodacna putripenella Zell.) Gartenwelt 31. 1927, 270—271, 1 Abb.

Landgraf, Th., Der Kampf gegen die Apfeltriebmotte. (Blastodacna putripenella Zell.) Die kranke Pflanze 4. 1927, 81—82, 1 Abb.

Lathrop, F. H., Leaf-hoppers injurious to apple trees in the Hudson Valley. (Typhlocyba pomaria). Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 577—581, 1 Abb. II 5c.

Lebedev, A. (Un nouvel ennemi des pommiers, Lygaeonematus moestus Zadd.) Défense des plantes 3. 1927, 349—352. II 5c.

Mc Atee, W. L., Names of apple leaf hoppers. (Typhlocyba). Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 237—238. II 5c.

Mac Leod, G. F., Haley, D. E., und Sudds, R. H., A study of arsenical residues on apples in Pennsylvania with respect to efficient spraying practices. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 607—614. IV 2c.

Malenotti, E., L'acido cianidrico contro la coccinigliа grigia del pero. (Epidiaspis piricola.) L'Italia agric. Piazenza 1927, 10 S., 8 Abb. IV 2a.

Martin, jr., W. R., Codling moth in the Arkansas Valley. (Cydia pomonella). Bienn. Rept. Kansas State hortic. soc. 38. 1926, 51—56.

Myers, J. G., Natural enemies of the pear leaf-curling midge, Perrisia pyri, Bouché (Dipt., Cecidom.). Bull. Ent. Research 18. 1927, 129—138, 5 Abb. II 5c, IV 2b.

Newcomer, E. J., Laboratory experiments with arsenicals in the control of the codling moth. Journ. Agric. Research 33. 1926, 317—330. IV 2c.

Newman, L. J., Aphelinus mali. Journ. Dept. Agric. West. Aust. 2. ser. 3. 1926, 486—487, 3 Abb. IV 2b.

Newman, L. J., Codlin moth (Carpocapsa pomonella). Journ. Dept. Agric. W. Australia 3. 1926, 531—534, 3 Abb. II 5c.

Nikolky, M. (Influence de la dépression des boutons des pommiers, produite par les larves de Psylla mali Sch., sur la grandeur d'Anthonomus pomorum L. qui en éclosent.) Défense des plantes 4. 1927, 222—225.

Nonell, J., La »tina« del manzano y ciruelo. Hyponomeuta. Public. Estac. Patol. Veg., Barcelona 1926, 15 S., 8 Abb.

Nonell Comas, J., & de la Huerta, A., Gusano de las manzanas y peras, Carpocapsa pomonella (Linneo). Estac. Pat. veg., Barcelona, Nr. 1. 1926, 13 S., 4 Abb. II 5c.

Nordmann, Die Marienkäfer (Coccinelliden) als Blutlausvertilger. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 314. IV 2b.

Olney, A. J., Codling moth experiences in 1926. Kentucky State Hort. Soc. Trans. 1926, 133—140.

Parker, Th., Damage by frost or pests? (Anthocoris). Gard. Chronicle 82. 1927, 491, 4 Abb.

Petch, C. E., The apple curculio and its control in Quebec. Canada Dept. Agric. Ent. Branch Circ. 36. 1926, 4 S., 5 Abb.

Petch, C. E., & Armstrong, T., Coleophora pruniella Clemens; a new pest of apple in Quebec. 18th Ann. Rept. Quebec Soc. Prot. Plants 1926, 93—95, 4 Abb. II 5c.

Pettit, R. H., The apple-maggot or railroad worm, Rhagoletis pomonella. Agric. Exp. Stat. Michig. State Coll. Circ. Bull. 87. 1926, 7 S., 7 Abb. II 5c.

Pisnjatshevskij, A. (Matériaux pour l'écologie de l'Anthonomus pomorum L.). Défense des plantes 3. 1927, 124—142. II 5c.

Porter, B. A., The present codling moth situation. (Cydia pomonella). Trans. Illinois Hortic. Soc. 60. 1927, 97—109.

Rattke, R., Von den Lebensgewohnheiten der Blutlaus. Erf. Führer Obst u. Gartenb. 27. 1927, 401—402. II 5c.

Regan, W. S., Values of moth control sprays tested. Better Fruit, Oregon 21. 1927, 16—18. 32—33.

Reh, L., Der Apfel-Blattsauger. Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 4. 1927, Nr. 1.

Ries, D. T., The apple maggot in Michigan. (Rhagoletis pomonella Walsh.). Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 144—146. II 5c.

Robinson, R. H., und Hartman, H., A progress report on the removal of spray residue from apples and pears. Oregon Agric. Coll. Exp. Stat. Stat. Bull. 226. 1927, 46 S., 5 Abb. IV 2a.

Ross, W. A., Miscellaneous notes on lubricating oil sprays with special reference to their use for pear psylla control. 56. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1926, 40—44. IV 2c.

Ross, W. A., The pear psylla and its control. (Psylla pyricola Forster) Dept. Agric. Canada. Pamphl. 66. 1926, 8 S., 5 Abb. II 5c.

Ross, W. A., The residual insecticidal action of lubricating oil sprays on the pear psylla. (Psylla pyricola). Scient. Agric., Ottawa 7. 1927, 395.

Ross, W. A., Lubricating oil sprays with special reference to their use on pear psylla. 57. Ann. Rept. Fruit Growers' Assoc. Ontario 1926, 77—81. IV 2a.

Schäfer, W., Gibt es für Birngallmücken empfängliche Birnsorten? Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 65.

Schenk, P. J., De peregalmug. (Contarinia pyrivora). Floralia 47. 1926, 819.

Scherer, Birngallmücke. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 79.

Schneider-Orelli, O., und Leuzinger, H., Untersuchungen über die virginoparen und sexuparen Geflügelten der Blutlaus des Apfelbaumes. Beibl. Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich 71. 1926, 84 S., 3 Taf., 17 Abb. II 5c.

Shelford, V. E., An experimental investigation of the relations of the codling moth to weather and climate. Illinois Nat. Hist. Survey Bull. 16. 1927, 307—440, 34 Abb. IV 1a.

Siegler, E. H., Brown, L., Ackerman, A. J., Newcomer, E. J., Chemical treatment of bands as a supplemental control measure for the codling moth. (Carpocapsa pomonella L.). Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 699—701.

Smith, R. H., Can we vanquish the codling moth? 1—6. Better Fruit 20. 1926, Nr. 7, 7—13; 8, 16; 9, 7—22; 10, 7, 13, 17; 11, 9—16; 6 Abb.

Smith, R. H., Concerning oviposition of the codling moth. Journ. Econ Ent. 20. 1927, 643—644.

Smith, R. H., Late facts about the calyx spray. Better Fruit 21. 1927, 11—12.

Speyer, W., Wurmstichige Äpfel und Birnen. Flugbl. Biol. Reichsanst. Nr. 40. 1927, 4 S., 4 Abb.

Speyer, W., Der Apfelblütenstecher. Flugbl. Biol. Reichsanst. Nr. 69. 3. veränd. Aufl. 1927, 4 S., 3 Abb.

Speyer, W., Die Ergebnisse des Kampfes gegen den Apfelblattsauger an der Niederelbe. Hann. land- u. forstw. Zeitg. 80. 1927, 633—634.

Speyer, W., Die Apfelsauger-Bekämpfung an der Niederelbe. Stader Tageblatt 56. 1927, Nr. 38.

Speyer, W., Von der Bekämpfung des Apfelsaugers an der Niederelbe (2., 3. u. 4. Beitrag). Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 25—27, 63—64, 85—88.

Speyer, W., Zur Frühjahrsbekämpfung des Apfelblattsaugers. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 153.

Spooner, S. C., A study of the catalase content of codling moth larvae. Illinois Nat. Hist. Survey Bull. 16. 1927, 441—446.

Sprengel, Bekämpfung der Obstmade. Pfalz-Wein 15. 1927, 274.

Spuler, A., Codling moth traps. State Coll. Washingt. Agric. Exp. Stat. Bull. 214. 1927, 12 S., 3 Abb. IV 2d.

Staniland, L. N., Experiments on the control of the apple capsid bug. (Plesiocoris rugicollis Fieb.). Journ. Pomol. and Hortic. Sci. 5. 1926, 267—274. II 5c.

Stellwaag und Geißler, Eine neue praktische Arbeitsmethode mit Blausäure, die bei der Bekämpfung des Apfelblütenstechers (Anthonomus pomorum L.) angewandt wurde. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 63—67. IV 2c.

Tempel, W., Blutläuse. Die kranke Pflanze 4. 1927, 32.

Tempel, W., Auftreten des Birnknospenstechers (Anthonomus cinctus Redt.) in Sachsen. Die kranke Pflanze 4. 1927, 55—56.

Tonkin, L. C., Codlin moth control. (Cydia pomonella). Fruit world Australasia 27. 1926, 512.

Townsend, M. T., The breaking-up of hibernation in the codling moth larva (Cydia pomonella). Ann. Ent. Soc. Amer., Ohio 19. 1926, 429—439. II 5c.

Trouvelot, B., Précision de traitements permettant de combattre les punaises phytophages causant les fruits pierreux dans les vergers. (Calocoris fulvomaculatus). Rev. path. vég. ent. agric. 14. 1927, 34—36. II 5c.

Trouvelot, B., Note complémentaire sur la lithiase des poires. (Calocoris fulvomaculatus). Compt. rend. Acad. Agric. 13. 1927, 130—131.

Trouvelot, B., L'origine des déformations pierreuses des poires en France et recherches sur les moyens de prévenir le dégât dans les vergers. (Calocoris fulvomaculatus). Compt. rend. Acad. Agric., France 12. 1926, 1024—1029, 3 Abb. II 5c.

Uffeln, K., Zur Winterbekämpfung der Blutlaus. D. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 46.

Uffeln, K., Bekämpfung des Apfelblütenstechers. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 581—582.

Uffeln, K., Die Bekämpfung der Blutlaus. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 571.

Urbahns, T. D., The pear leaf blister mite. Monthly Bull. Dept. Agric. California 16. 1927, 77—80. II 5b.

Voßberg, J., Die Apfelblattmotte und ihre Bekämpfung. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, Nr. 20.

Walter, E., Blutlaus-Bekämpfung. Möllers Deutsche Gärtner Ztg. 42. 1927, 412.

Wesseling, Die Blutlaus und ihre Bekämpfung. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 334.

Wiesmann, R., Die beiden Knospenwickler: Tmetocera (Eucosma) occellana F. und Olethreutes variegana Hb. als Knospenschädlinge der Apfelbäume im Wallis 1926/27. Schweiz. Zeitschr. Obst-Weinb. 36. 1927, 527—533; Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 87—91, 103—108, 9 Abb. II 5c.

Wiesmann, R., Untersuchungen über die Biologie und Bekämpfung der Obstmade (Carpocapsa pomonella L.) in den Jahren 1926/27. Schweiz. Zeitschr. Obst-Weinb. 36. 1927, 508—519.

Wille, J., Sobre um insecto nocivo aos pomares. Naupactus spec., Curcul. Egatea, Porto Alegre 11. 1926, 344—347, 5 Abb. II 5c.

Yothers, M. A., Summary of three years' tests of trap baits for capturing the codling moth. (Carpocapsa pomonella.) Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 567—575. II 5c.

Aeble-Bladloppen. (Psylla mali.) Statens Forsøgsvirks. i Plantekultur, Meddel. 142. 1927, 2 S., 3 Abb.

A progress report on the removal of spray residue from apples and pears. Oregon Agric. Exp. Stat. Bull. 226. 1927, 46 S.

Arsenical spray residue and its removal from apples. Washing. Agric. Exp. Stat. Bull. 213. 1927, 56 S.

Blei und Arsenik an amerikanischen Äpfeln. Desinfektor 2. 1927, 173.

Blutlaus. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 11—12.

Blutlausbekämpfung im Herbst. Wegweiser Obst- u. Gartenbau 35. 1927, 192—193.

Capsid bug in the Wisbech district. Gard. Chronicle 81. 1927, 260.

Der Apfelblattsauger. Deutscher Landw. Dienst 4. 1927, 565.

Der Blutlauskampf im Sommer und Herbst. Mein Sonntagsblatt 15. 1927, 239.

Der Kampf gegen die Blutlaus (Anhang: Polizeiverordnung.). Thüring. Landw. Zeitg. 2. 1927, Nr. 37. IV 4.

Die Blutlaus. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 148.

Die Blutlauskur. Gärtner-Börse 9. 1927, 723—724.

Die Blutlaus, Schizoneura lanigera, der schlimmste Feind des Apfelbaumes. Sächs. Gärtnerblatt 7. 1927, Nr. 7.

Die Blutlaus (Schizoneura lanigera). Ihre Entwicklung, ihr Schaden und ihre Bekämpfung. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 84. 1927, Nr. 29.

Die Blutlaus und ihre Bekämpfung. D. schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 30.

Economic insects. Peninsula Hortic. Soc. Trans. 40. 1926, 12—28.

Ein großer Birnenschädling. (Birnknospenstecher.) Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 178.

El gusano de las manzanas, peras y membrillos. (Carpocapsa pomonella.) Bol. Soc. Agric., Santiago de Chile 59. 1927, 524—528.

Entomological notes. (San José scale). Rev. Agric. Operations India 1923 24 & 1924/25. 1925, 59—62; 1926, 63—65.

Geschichtliches zur Bekämpfung der Obstmade. Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 1926, Nr. 12.

Lebensweise und Bekämpfung der wichtigsten Obstmaden. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 81—83, 5 Abb.

Lebensweise und vorläufige Bekämpfung des Apfelblütenstechers. Pfalz-Wein 15. 1927, 60.

Lubricating oil for San José scale. Oregon Stat. Bienn. Rept. 1923 24, 93. IV 2c.

Moth control to meet residue edict. Better Fruit 21. 1927, Nr. 10, 11—12.

Spray recommendations for codling moth control for Washington 1927. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 546—547.

Südamerika sperrt die Einfuhr amerikanischen Obstes wegen Auftretens der San José-Schildlaus. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 29—30, 63. IV 1d.

Wurmstichige Äpfel. (Hoplocampa testudinea Klug; Argyresthia conjugella Zell.) Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 36. 1927, 81—83, 2 Abb.

Zur Bekämpfung der Blutlaus. Gartenflora 76. 1927, 481.

Zur Blutlausbekämpfung. Zeitschr. Landw.-Kam. Braunschw. 96. 1927, 80.

Zur Blutlausfrage. Schweiz. Zeitschr. Obst- und Gartenbau 36. 1927, 404—405.

Beerenobst, Krankheiten.

Bain, H. F., Cranberry disease investigations on the Pacific coast. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1434. 1926, 27 S.

Ball, E., Some observations on »red plant« of strawberries. Ann. Rept. Agric. & Hort. Res. Stat. Long Ashton, Bristol 1926. 1927, 73—77, 1 Taf.

Ball, E., Mann, C. E. T., und Staniland, L. N., Strawberry investigations at Long Ashton 2. Journ. Ministr. Agric., London 34. 1927, 627—641, 4 Taf.

Baumgärtner, Die wichtigsten Krankheiten des Beerenobstes. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 369—370, 1 Farbentafel.

Becker, Gegen den Stachelbeermehltau. Erf. Führer Obst- u. Gartenbau 28. 1927, 268, 1 Abb.

Behr, Margarete, Krankheiten und Feinde der Stachelbeeren. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, Nr. 32. Beilg. Land u. Frau.

Bennett, C. W., Virus diseases of raspberries. Agric. Expt. Stat. Michigan, Techn. Bull. 80. 1927, 38 S., 11 Taf. II 2.

Berkeley, G. H., und Jackson, A. B., Studies in raspberry diseases. Mosaic, leaf curl, rosette and wilt. Dept. Agric. Canada Pamphl. 72. 1926, 15 S., 6 Abb.

Boyer, C. A., Diseases of raspberries and their control. Amer. Fruit Grower Magazine 47. 1927, 7, 28, 2 Abb.

Budde, H., Widerstandsfähigkeit der Stachelbeeren gegen Mehltau als Zuchtziel. Gartenwelt 31. 1927, 290—291. IV 1b.

Caldis, P. G., Etiology and transmission of endosepsis (internal rot) of the fruit of the fig. Hilgardia, Calif. Stat. 2. 1927, 287—328, 16 Taf., 3 Abb.

Colby, A. S., und Anderson, H. W., Diseases of brambels in Illinois and their control. Illinois Agric. Exp. Stat. Circ. 305. 1926, 20 S., 1 Taf., 4 Abb.

Condit, I., The loquat in California. So. African Fruit Grower 13. 1926, 281—283, 2 Abb.

Dewitz-Meesow, von, Mittel gegen Stachelbeer-Mehltau. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 171.

Dodge, B. O., A Gloeosporium blight of raspberry. Glomerella cingulata. Phytopathology 17. 1927, 769—774, 2 Taf. II 4c.

Dodge, B. O., und Wilcox, R. B., Diseases of raspberries and blackberries. U. S. Dept. Agric. Farmer's Bull. 1488. 1926, 32 S., 20 Abb.

Driggers, B. F., A comparison of dusts and spray to control fungous diseases of the cranberry. New Jersey Stat. Bull. 450. 1927, 16 S.

Ericson, A. L., Wieder ein Mittel gegen den Stachelbeermehltau. (Kristallschmierseifenlösung). Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 94.

Ferraris, T., Antracnosi o brusano fogliare del fico. Curiamo le Piante, Torino 3. 1926, 43—44, 1 Abb.

Frank, A., 1924 information on winter injury, mosaic and other diseases of raspberries in western Washington. Wash. State Hortic. Assoc. Proc. 20. 1924, 128—135.

Garbowski, L., (Leaf fall of currants.) (Pseudopeziza ribis.) Hort. Rev., Poland 1927, 7 S., 5 Abb.

Hansen, H. H., Control of internal rot of caprified figs. Phytopathology 17. 1927, 199—200.

Harris, R. V., The blue stripe wilt of the raspberry. (Verticillium.) East Malling Research Stat. Ann. Rept. 1924, 126—134, 3 Taf.

Harris, R. V., Three raspberry diseases. Ann. Rept. East Malling Res. Stat. 1926, 64—70, 3 Abb.

Hoggan, I. A., The parasitism of Plowrightia ribesia on the currant. Trans. Brit. Mycol. Soc. 12. 1927, 27—44, 4 Taf. 2 Abb. II 4c.

Karthaus, J. P., Het afsterven van stengels en knoppen bij de roode framboos. Dissert. Utrecht 1927, 55 S.

Lanham, W. B., Wyche, R. H., und Stansel, R. H., Spraying for the control of fig rust. Texas Stat. Circ. 47. 1927, 8 S., 3 Abb.

Macoun, W. T., und Davis, M. B., The strawberry and its cultivation in Canada. Insects affecting the strawberry and strawberry diseases. Domin. Canada Dept. Agric. Bull. 80. 1927, 43—53, 1 Taf.

Melhus, I. E., und Elmer, O. H., Raspberry diseases in Iowa. Iowa Stat Circ. 105. 1927, 15 S., 7 Abb.

Müller, W., Über Mosaikerscheinungen an Himbeeren. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 65—66.

Murray, B. J., Four fungi on the endemic species of Rubus in New Zealand. Trans. New Zealand Inst. 57. 1926, 218—225, 2 Taf., 13 Abb. II 4c.

Muskett, A. E., und Turner, E., The control of american gooseberry mildew in Northern Ireland. Journ. Ministry Agric., Northern Ireland 1. 1927, 45—67, 2 Abb., 11 Taf.

Neal, D. C., Strawberry leaf-spot and its control. (Mycosphaerella fragariae.) Quart. Bull. Stat. Pl. Bd. Mississippi 6. 1927, No. 4, 23—24, 6 Abb.

Noordanus, G., Mozaiekziekte der Frambozen. Floralia 47. 1926, 472—473, 1 Abb. II 2.

Osterwalder, A., Der amerikanische Stachelbeermehltau und seine Bekämpfung. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 36. 1927, 273—276, 3 Abb.

Passalacqua, T., La vaiolatura rossa delle fragole e la forma primaverile della Ramularia tulasnei. Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 70—72, 2 Abb. II 4c.

Passalacqua, T., Il seccume dei rami di ribes prodotto dalla »Nectria cinnabarina« Fries. Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 46—48, 1 Abb. II 4c.

Poole, R. F., A root rot of Lucretia dewberry caused by a variety of Collybia dryophila Fr. Journ. Agric. Research 35. 1927, 453—464, 9 Abb. II 4c.

Rankin, W. H., Mosaic of raspberries. New York State Agric. Expt. Stat. Bull. 543. 1927, 60 S., 8 Abb. II 2.

Rankin, W. H., Mosaic of red and black cultivated raspberries. Phytopathology 17. 1927, 46. II 2.

Reiners, K., Petersilienkrankheit und Düngerwirkung. (Schwarze Johannisbeere.) Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 427—428. IV 1c.

Riols, P., Expérimentation de quelques bouillies préconisées contre Sphaerotheca morsuvae. Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 323—327.

Rose, D. H., Diseases of strawberries on the market. U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 402. 1926, 7 S.

Ruggles, A. G., und Winter, J. D., Results of three years' experience in the control of mosaic in red raspberries in nurseries. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 478—483. II 2.

Scholl, G. J., und Stephens, J. C., Strawberry, blackberry and dewberry culture in East Texas. Texas Dept. Agric. Bull. 84. 1925, 31 S., 11 Abb.

Spaeth, C. P., und Kraybill, H. R., A biochemical study of the false-blossom disease of the cranberry. Journ. Agric. Research 34. 1927, 35—47.

Steup, E., Die Rutenkrankheit der Himbeere in Dänemark und ihre Bekämpfung. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 377—378.

Stevens, N. E., Occurrence of the currant cane blight fungus on numerous hosts in the southern States. Botryosphaeria ribis chromogena. Mycologia 18. 1926, 278—282. II 4c.

Stevens, N. E., und Bain, H. F., Storage rots of cranberries in the 1926 crop. Phytopathology 17. 1927, 649—655, 2 Abb.

Stevens, N., und Hawkins, L. A., Growth of Botrytis on strawberries under refrigeration. Ice and Refrig. 69. 1925, 375—376, 1 Abb.

Stoffert, Blattbefall bei »Rote holländische Johannisbeere«. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 84. 1927, Nr. 24; Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 283.

Tindale, G. B., Cool storage of berry fruits. Journ. Dept. Agric. Victoria 25. 1927, 599.

Tiske, A. H., und Gardner, V. R., Management methods in the raspberry plantation. Michigan State Coll. Agric. Exp. Stat. Spec. Bull. 165. 1927, 34 S., 5 Abb.

Wardlaw, C. W., The strawberry disease in Lenarkshire. (Pythium.) Ann. Appl. Biol. 14. 1927, 197—201. Bot. Dept. Univ. Glasgow, Pamph. 1926, 1—38, 4 Taf. II 4c.

Weber, G. F., Double-blossom of blackberry. (Fusarium rubi.) Citrus Industry 7. 1926, 9. II 4c.

Wolf, F. A., Leaf scorch disease of strawberries. North Carolina Stat. Tech. Bull. 28. 1926, 16 S., 22 Abb.

Zeller, S. M., Preliminary studies on witches' broom of strawberry. Phytopathology 17. 1927, 329—336, 4 Abb. II 2.

Zeller, S. M., Dwarf of blackberries. Phytopathology 17. 1927, 629—648, 12 Abb. II 2.

Zeller, S. M., A correction. (Raspberry disease, Coryneum ruborum = Ascospora rubi.) Mycologia 19. 1927, 150—151. II 4c.

Zeller, S. M., The yellow rust of raspberry caused by Phragmidium imitans. Journ. Agric. Research 34. 1927, 857—864, 4 Abb. II 4c.

Zundel, G. L., Why raspberries »run out«. West. Fruit 7. 1925, 7. II 2.

American gooseberry mildew. Governm. North. Ireland, Ministr. Agric. Leafl. 49. 1927, 4 S., 1 Taf.

American gooseberry mildew. Gard. Chronicle 82. 1927, 201.

De bladvlekkenziekte der aalbessen. (Gloeosporium ribis.) Floralia 47. 1926, 713, 1 Abb.

Der amerikanische Stachelbeermehltau. Georgine 104. 1927, Nr. 24.

Die Bekämpfung des Stachelbeermehltaues. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 94—95.

Inspection and certification of strawberry plants. Gard. Chronicle 82. 1927, 240. IV 1d.

Krankheiten und Feinde unserer Stachelbeersträucher. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 308.

The control of fig rust. Texas Stat. Rpt. 1926, 19.

Über den Stachelbeermehltau. Märkischer Landwirt 8. 1927, Nr. 20.

Was ist zu tun gegen den Stachelbeermehltau. Mitt. Landw. u. Handw. Hohenzollern 6. 1927, 141—142.

Beerenobst, Schädlinge.

Amos, J., Hatton, R. G., Knight, R. C., und Massee, A. M., Experiments in the transmission of reversion in black currants. Eriophyes. Ann. Rept. East Malling Res. Stat. 1925. 2. Supplement. 1927, 126—150, 3 Taf. II 5b.

Balachowsky, A., Les insectes nuisibles au figuier en Algérie et leurs traitements. Rev. Agric. Afrique Nord 25. 1927, 69—75, 7 Abb.

Baunacke, Die Afterraupen der gelben Stachelbeerblattwespe. Die kranke Pflanze 4. 1927, 87—88.

Behr, Margarete, Erdbeer-Schädlinge. Deutsche Landw. Presse (Beilg. Land u. Frau) 54. 1927, Nr. 27.

Bier, A., Achtet auf die auskriechende Schildlausbrut an den Beerenobststräuchern. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 34.

Bodkin, G. E., The Fig Wax Scale (Ceroplastes rusci, L.) in Palestine. Bull. Ent. Research 17. 1927, 259—265, 1 Taf. II 5c.

Cuscianna, N., Note morfologiche e biologiche sulla Simaëthis nemorana Hb.). Boll. Lab. Zool. gen. agrar. R. Scuola sup. Agric. Portici 20. 1927, 17—34, 11 Abb. II 5c.

Dahlinger, R., Die Vertilgung des Himbeerstechers. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb 42. 1927, 151.

Davey, H. W., The currant moth (Trochilium tipuliformis, Clerck). Journ. Dept. Agric. Victoria 25. 1927, 39—40. II 5c.

Downes, W., The rose scale in British Columbia. (Aulacaspis rosae, L.). 56. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1926, 19—22. II 5c.

Downes, W., Recent developments in strawberry root weevil control. (Brachyrinus ovatus L.). Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 695—698.

Downes, W., und Glendenning, R., Two insects affecting cane fruits in British Columbia. Dept. Agric. Canada Circ. 22. 1925, 4 S., 3 Abb.

Driggers, B. F., Calcium cyanide as a control for the cranberry root worm on cultivated blueberries. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 267—270. IV 2a.

Dunnam, E. W., Notes on the life history and control of the strawberry leaf roller. (Ancylis comptana Fröhl.) Journ. Agric. Research 34. 1927, 149—156. II 5c.

Friend, H., A new raspberry pest. (Scaptomyza graminis). Gard. Chronicle 82. 1927, 331—332, 2 Abb. II 5c.

Fulmek, L., Physopus ficicola n. sp. (Thysanoptera). Misc. zool. sumatrana 7. 1926, 4 S.

Grandi, G., Hyménoptères sycophiles récoltés aux Iles Philippines par C. F. Baker. 1. Agaonini. 22. contribution à la connaissance des insectes des figuiers. Philippine Journ. Sci. 33. 1927, 309—329, 7 Taf.

Groß, J., Die Schildläuse beim Beerenobst. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1927, 355.

Haseman, L., und Sullivan, K. C., The strawberry crown borer. (Tyloderma fragariae). Missouri Stat. Bull. 246. 1927, 8 S., 4 Abb. II 5c.

Hudson, C. E., The control of aphis on black currants. Journ. Minist. Agric., London 33. 1927, 1121—1127, 3 Taf.

Keller, G., Zwei schlimme Stachelbeerschädlinge. (Stachelbeerblattwespe und Stachelbeerspanner). Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 261, 3 Abb.

Kemner, N. A.,Jordgubbsvecklaren Acalia comariana Zell. ett betydande skadedjur på jordgubbsplantor i skane. Meddel. 315. Centralanst. försöksvas. jordbruksomr. Ent. avd. 50. 1927, 37 S., 12 Abb. II 5c.

Korsakov, M., (La biologie de Pteronus ribesi Scop.) [Nematus ventricosus Klug.]. Defense des plantes 4. 1927, 255—275. II 5c.

Krüger, A., Die Blattläuse sowie Stachel- und Johannisbeerraupen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 151.

Lees, A. H., und Staniland, L. N., Progress report on red plant of strawberries. — Aphelenchus. Journ. Bath and West and South. Counties Soc. 5. ser. 19. 1924/25, 196—199.

Lüstner, G.,Auftreten der Stachelbeergallmücke, Contarinia ribis Kieff. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 222—223, 1 Abb. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 85—86, 1 Abb.

Lundblad, O., Lilla vinbärsmalen (Incurvaria trimaculella quadrimaculella Höfn.), ett för vart land nytt skadedjur på vinbär. Centralanst. jordbruksförs. Flygbl. 121. 1927, 8 S., 11 Abb. II 5c.

Massee, A. M., The black currant gall mite on red currants (Eriophyes ribis Westw.). Journ. Ministry Agric. 34. 1927, 693. II 5b.

Massee, A. M., On the species of gall mites (Eriophyidae) on the genus Ribes. Bull. Ent. Research 18. 1927, 179—181. II 5b.

Massee, A. M., The gall mites of the Himalaya berry and raspberry. (Eriophyes gracilis). Ann. Rpt. East Malling Res. Stat. 13. 1927, 154—156, 1 Taf. II 5b.

Massee, A. M., Observations on the presence of mites (Eriophyes ribis) upon black currant bushes manifesting reversion and big-bud. Ann. Rept. East Malling Res. Stat. 13. 1927, 151—153. II 5b.

Mitchener A. V., The currant fruit fly, Epochra canadensis, Loew, in Manitoba (Diptera, Trypetidae). 57. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario. 1927, 38—41, 1 Abb. II 5c.

Mote, D. C., und Wilcox, J., The strawberry root-weevils and their control in Oregon. Oregon Stat. Circ. 79. 1927, 24 S., 13 Abb.

Ozols, E., (Experiments in the control of Galerucella tenella). Rept. Inst. Plant Prot. 1925—1926, Latvian Agric. Soc. Riga 1926, 2—9, 11 Abb. II 5c.

Patch, E. M., Two currant aphids that migrate to willow-herbs. Maine Stat. Bull. 336. 1927, 8 S., 1 Taf., 1 Abb. II 5c.

Pearson, Ch. E., Black currant bud mite. Gard. Chronicle 81. 1927, 183.

Pettit, R. H., Mutilation of twigs and canes, due to the deposition of eggs by three common insects. Michigan Agric. Expt. Stat. Quart. Bull. 9. 1927, 157—161.

Phipps, C. R., The black army cutworm: A blueberry pest (Agrotis fennica Tausch.) Maine Stat. Bull. 340. 1927, 199—216, 2 Taf.

Somerset, Raspberry stem-bud moth. (Lampronia rubiella, Bjerk.). Gardeners Chronicle 81. 1927, 452.

Sprengel, Die gelbe Stachelbeerblattwespe. Pfalz-Wein 15. 1927, 291.
Thomas, P. H., The currant borer. Tasmanian Fruitgrower and Farmer 12. 1926, 11.
Bekämpfung von Blattläusen an Stachel- und Johannisbeersträuchern. Die kranke Pflanze 4. 1927, 129—130.
Der Erdbeerstecher. Pfalz-Wein 15. 1927, 329.
Der Johannisbeerglasflügler. (Sesia tipuliformis Cl.). D. schwäb. Bauersmann 12. 1927, Nr. 21.
Die Erdbeermilbe (Tarsonemus fragariae Zimm.). Die kranke Pflanze 4. 1927, 229.
Die rote Spinne, ein arger Feind der Stachelbeersträucher. Landw. Blätt. Siebenbürgen 55. 1927, 522.
Die vorjährigen starken Erdbeerschäden. (Nacktschnecken). D. Praktische Landwirt 46. 1927, 7—8.
The eradication of big bud of black currants. Gard. Chronicle 81. 1927, 107, 1 Abb.
Zur Beseitigung der Stachelbeerblattmilbe. Sächs. Landw. Zeitschr. 75. 1927, 381.

Schalenobst, Krankheiten.

Acuña, B., La gomosis del limon y de los demás árboles de espina. Bol. Soc. Nac. Agric., Chile 59. 1927, 259—260.
Benlloch, M., und Canizo, J. del, Las plagas de los naranjales españoles. Producción, Madrid 8. 1926, Nr. 120, 262—265.
Blackmon, G. H., Pecan disease control. Florida Stat. Rept. 1925, 76—77.
Bottini, E., Sulla conservazione delle frutta. Ricerche sperimentali eseguite sulle Arancie. Ann. Chim. Appl. 17. 1927, 129—163.
Capdeville, C., Las enfermedades del nogal. Bol. soc. nac. Agric., Chile 57. 1926, 595—596.
Carne, W. M., Citrus pit (Pseudomonas citriputeale C. O. Smith). Journ. Dept. Agric. Western Australia 3. 1926, 378—381, 3 Taf. II 4b.
Chevalier, A., (The combat against chestnut black canker according to J. Dufrénoy). Rev. Bot. Appl. et Agric. Colon. 5. 1925, 614—618.
Cockerell, T. D. A., The cost of oranges. Sci. Amer., New York 136. 1927, 375—377, 9 Abb.
Cook, M. T., Epiphytic orchids a serious pest on Citrus trees. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 10. 1926, 5—7, 2 Taf. II 4c.
Delcurto, J. M., Halstead, E. W., und Halstead, H. F., The citrus industry in the Lower Rio Grande Valley of Texas. Texas Dept. Agric. Bull. 79. 1925, 131 S., 81 Abb.
Demaree, J. B., Sand burn of pecan seedlings. Phytopathology 17. 1927, 657—661, 1 Taf.
Demaree, J. B., und Cole, J. R., Dusting with monohydrated copper sulphate and lime for control of pecan scab. U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 412. 1927, 8 S. IV 2c.
Dufrenoy, J., Les champignons de la gommose des citrus et de la pourriture des fruits. Rev. bot. appl. 6. 1926, 747—754, 4 Abb. II 2.
Dufrenoy, J., Dépérissement des rameaux de Cédratiers attaqués par le Colletotrichum gloeosporioïdes. Rev. path. vég. ent. agric. 14. 1927, 215—216, 1 Abb. II 4c.
Dufrenoy, M. J., La maladie de l'encre du châtaignier. (Blepharospora cambivora). Act. 1. Congr. int. Sylvicult., Rome 5. 1927, 299—300. Rev. Gén. Sci. 37. 1926, 507—510, 8 Abb. II 4c.
Fawcett, G. L., La gomosis o pie podrido de los naranjos. Rev. Jndus. y Agric. Tucuman 17. 1927, 166—171, 2 Abb. II 2.
Fawcett, H. S., und Barger, W. R., Relation of temperature to growth of Penicillium italicum and P. digitatum and to citrus fruit decay produced by these fungi. Phytopathology 17. 1927, 746.
Fawcett, H. S., und Lee, H. A., Citrus diseases and their control. Mc Graw-Hill Book Co. Inc., New York 1926, 582 + 12 S., 205 Abb., 15 Taf.
Fulton, H. R., und Bowman, J. J., Effect of spraying with fungicides on the keeping quality of Florida citrus fruits. U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 409. 1927, 13 S.

Gäumann, E., Über eine Pestalozzia-Krankheit der Nußbäume. Mitt. Schweiz. Zentralanst. forstl. Versuchswes. 14. 1927, 195. II 4c.

Gard, M., Sur la Chlorose du Noyer cultivé (Juglans regia L.). Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 265—266. II 2.

Gard, M., (Walnut rot) (Armillariella mellea). Rev. Bot. Appl. et Agric. Colon. 5. 1925, 217—222.

Gard, M., (Walnut diseases.). Min. Agric. Ann. Off. Agric. Région. Sud-Ouest 1925, 54—78, 7 Abb.

Gard, M., La lutte contre le dépérissement des noyers. Bull. Offic. Agric. Rég. Massif Centr. 1924, 67—73.

Gard, M., (Walnut rot.). Rev. Vitic. 63. 1925, 417—420.

Hallage, R., Krankheiten des Pistazienbaumes. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 38—39.

Harcourt, F. G., Address delivered to the agricultural and commercial society, Dominica, on lime varieties in Dominica. Bull. Off. Roseau, Dominica. 1927, 11 S.

Harland, S. C., Wither-tip disease of limes. Trop. Agric., Trinidad 29. 1926, 74—75.

Harrison, J. E., Cool storage of Washington Navel oranges. Journ. Dept. Agric. Victoria 23. 1925, 428—432.

Kamat, M. N., The control of Mosambi (Citrus aurantium) gummosis. Agric. Journ. India 22. 1927, 176—179, 1 Taf. II 2.

Kamat, M. N., Gummosis of citrus trees. Poona Agric. Col. Mag. 17. 1925, 86—88. II 2.

Nolen, R. E., Pecan scab. Fusicladium effusum. Florida Stat. Bull. 181. 1926, 249—276, 8 Abb.

Nolla, J. A. B., The anthracnoses of citrus fruits, mango and avocado. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 10. 1926, 25—50, 6 Taf. III 10, II 2.

Ocfemia, G. O., und Roldan, E. F., Phytophthora blight of citrus. (Phytophthora terrestria Sherb.). Amer. Journ. Bot. 14. 1927, 1—15, 2 Taf. II 4c.

Parres, José G., Establecida para evitar la propagación de las plagas que atacan los arboles del género Citrus o sus partes. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 149—151.

Petri, L., Ricerche sulle cause del Mal Secco dei limoni in provincia di Messina e sui mezzi per combatterlo. (Antracnosi). Boll. R. Staz. patol. veg., Firenze 7. 1927, 229—284, 16 Abb.

Petri, L., Effetti del solfato di manganese sulle piante di limone attaccate dal Colletotrichum gloeosporioides Penz. Bol. R. Staz. patol. veg., Firenze 7. 1927, 213—214. IV 1c.

Petri, L., Clorosi maculata internervale delle foglie degli agrumi. Boll. R. Staz. Pat. Veg. 6. 1926, 380—384, 2 Abb. II 2.

Powell, H. C., The control of blue and green molds of oranges. Negative results from borax. South African Fruit Grower 9. 1926, 232.

Read, F. M., und Tindale, G. B., The storing of lemons. Journ. Dept. Agric. Victoria 25. 1927, 496—498, 1 Abb.

Reichert, J., Damping-off in citrus seed-beds. Zionist Exec. Agric. Exp. Stat. Tel-Aviv. Yedeoth 1926, Nr. 4.

Rhoads, A. S., Investigations on citrus »blight«, wilt or leaf-curl in Florida. Phytopathology 17. 1927, 58.

Rhoads, A. S., A new method for treating foot rot. (Phytophthora parasitica). Amer. Fruit Grower 46. 1926, 7, 24, 2 Abb.

Rhoads, A. S., Progress report on citrus blight investigations. Florida State Hort. Soc. Proc. 39. 1926, 143—146.

Rothers, B., (Sur la chûte des fleurs des arbres fruitiers à noyaux en relation avec les brouillards sur les bords de la Mer Noire en Caucase). Défense des plantes 4. 1927, 298—301.

Ruprecht, R. W., Dieback of citrus. Florida Stat. Rept. 1925, 28—30.

Sahasrabuddhe, D. L., A remedy for a die-back disease of orange trees. Agric. Journ. India 22. 1927, 114—117, 460—461, 2 Taf.

Tindale, G. B., Cool storage of Washington Navel Oranges. Results of 1926 experiments. Journ. Dept. Agric. Victoria 25. 1927, 74—80, 1 Abb.

Wilder, H. J., Recovery of frost injured citrus trees. California Citrogr. 12. 1926, 4.

Winston, J. R., (Citrus scab.) (Phomopsis citri). Uruguay Defensa Agric. Bol. Mens. 5. 1924, 27—42, 18 Abb. II 4c.

Winston, J. R., Commercial control of citrus melanose in Florida in 1923. Fla. State Hortic. Soc. Proc. 37. 1924, 127—129.

Winston, J. R., Bowman, J. J., und Bach, W. J., Citrus melanose and its control. (Phomopsis citri). U. S. Dept. Agric., Dept. Bull. 1474. 1927, 62 S., 17 Abb. II 4c.

Wolf, F. A., The perfect stage of the fungus which causes melanose of citrus. (Phomopsis citri). Journ. Agric. Research 33. 1926, 621—626, 2 Abb. II 4c.

Wolf, F. A., Something new about melanose. Phomopsis = Diaporthe citri. Florida State Hort. Soc. Proc. 39. 1926, 153—154.

Wolf, Frederick A., und Bach, Walter J., The thread blight disease caused by Corticium koleroga (Cooke) Höhn., on citrus and pomaceous plants. Phytopathology 17. 1927, 689—709, 10 Abb. II 4c.

Citrus canker scouting report. Mississip. State Plant Bd. Quart. Bull. 4. 1925, Nr. 4, 18.

Detecting frozen oranges. Rep. Secret. Agric., Washington 1926, 88—89.

La réglementation de l'abattage du châtaignier et la maladie de l'encre. Bull. Soc. Agric. France 58. 1926, 26.

Un pericoloso fungo parassita degli agrumi. Phomopsis citri. Bol. R. Staz. patol. veg., Firenze 7. 1927, 227. II 4c.

Schalenobst, Schädlinge.

Allen, W. J., und Brereton, W. LeG., Orchard notes: Fruit fly. (Ceratitis capitata). Agric. Gaz. New So. Wales 37. 1926, 864.

Benton, R. J., Fumigation of citrus trees. The 1926 trials with calcium cyanide. Agric. Gaz. N. So. Wales 38. 1927, 77—80.

Berro y Aguilera, J. M., El gusano de las frutas Ceratitis capitata, Wied. Estac. Pat. veg. Almeria, Divulgacion. 1927, 89 S., 15 Abb. II 5c.

Berro y Aguilera, J. M., Die Schildlaus Icerya purchasi in Almeria. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 85.

Bilsing, S. W., Studies on the biology of the pecan nut case bearer (Acrobasis caryae, Grote). Texas Stat. Bull. 347. 1927, 71 S., 15 Abb. II 5c.

Bilsing, S. W., The life history and control of the pecan nut case bearer (Acrobasis caryae, Grote). Texas Agric. Expt. Stat. Bull. 328. 1926, 77 S., 25 Abb. II 5c.

Blackmon, G. H., Insect control. — Pecan. Florida Stat. Rept. 1926, 65—67.

Bodenheimer, F. S., Control of Icerya purchasi in house gardens. Zionist Exec. Agric. Exp. Stat. Tel-Aviv, Yedeoth 1926, Nr. 3.

Brock, A. A., Citrophilus mealybug in California. Monthly Bull. Dept. Agric. California 16. 1927, 342—344. II 5c.

Brooks, F. E., Life history of the hickory spiral borer, Agrilus arcuatus Say. Journ. Agric Research 33. 1926, 331—338, 3 Abb. II 5c.

Brown, W. H., »Dust« fumigating citrus trees. Agric. Gaz. N. S. Wales 37. 1926, 769—777, 5 Abb.

Cock, S. A., Fumigation of citrus trees. Journ. Dept. Agric. Victoria 25. 1927, 493—496. Fruit World Australasia 27. 1926, 578—579, 1 Abb.

Crawford, D. L., La mosca de la naranja de México (Anastrepha ludens). Estad. Unid. Mexicanos, Bol. Mens. Oficina Defensa Agric. 1. 1927, 373—427. II 5c.

Da Costa Lima, A., Sobre um novo microlepidoptero, cuja lagarta é praga das laranjeiras no districto Federal. Gymnandrosoma, Tortric. Chacaras e Quintaes 36. 1927, 33—35. Compt. rend. Soc. Biol. 97. 1927, 835—837. II 5c.

De Ong, E. R., Knight, H., und Chamberlin, J. C., A preliminary study of petroleum oil as an insecticide for citrus trees. Hilgardia, California Stat. 2. 1927, 351—384, 4 Abb. IV 2c.

Dodds, C. T., Aphids and their control. California Citrogr. 11. 1926, 411—412.

Dozier, H. L., An undescribed white fly attacking citrus in Porto Rico (Paraleyrodes naranjae). Journ. Agric. Research 34. 1927, 853—856, 3 Abb. II 5c.

Flanders, S. E., Variations in the seasonal development of the walnut codling moth and its host as influenced by temperature (Cydia pomonella). Pan pacific ent. 3. 1926, 93—94. II 5c.

Fleury, A. C., A serious pest threatens (Anastrepha ludens). Monthly Bull. Dept. Agric. California 16. 1927, 291—293, 1 Abb.

Flint, W. P., Some of the more important insects attacking nut trees in Illinois. North. Nut Growers Assoc. Proc. 16. 1925, 108—114.

Ghesquière, J., Notes sur les Coccides parasites des agrumes au Congo belge. Rev. zool. afr., Brussels 14. 1927, 310—316. II 5c.

Hasegawa, K. (The treatment of insect-infested chestnuts by boiling water). Forest Exp. Stat., Japan, Bull. 1. 1925, 35—38.

Husain, M. A., und Nath, D., The citrus psylla (Diaphorina citri, Kuw.) Psyllidae: Homoptera. Mem. Dept. Agric. India Ent. Ser. 10. 1927, 5—27, 4 Taf., 5 Abb. II 5c.

Hutchings, C. B., A study of Balaninus obtusus Blanchard; or a life history in a hazel nutshell. 57. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1927, 9—12, 2 Abb. II 5c.

Jöst, H., Beobachtungen aus dem Leben der Cossus cossus-Raupe. Entom. Zeitschr. 41. 1927, 148—150. II 5c.

Lewis, H. C., The Catalina cherry moth in orange. Melissopus latiferraneus. Monthly Bull. Dept. Agric. California 16. 1927, 290. II 5c.

Lo Curlo, S., Un nuovo nemico dei pistacchi (Ceroplastes sinensis). Il Coltivatore Siciliano 6. 1927, 41—42. II 5c.

McCallan, A., Bermuda: Natürliche Bekämpfung der Ceratitis capitata und einiger Schildläuse (Opius humilis). Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 92. IV 2b.

McGregor, E. A., und Newcomer, E. J., The true identity of the citrus mite (Paratetranychus pilosus C. & F.). Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 429. II 5c.

Miyoshi, K., (List of injurious insects of Citrus from Japan). Insect World, Gifu 30. 1926, 303—308, 338—343.

Newman, L. J., Fruit-fly (Ceratitis capitata). Journ. Dept. Agric. W. Australia 4. 1927, 306, 1 Abb.

Newman, L. J., Fruit fly (Ceratitis capitata). Trapping or luring experiments. Journ. Dept. Agric. W. Australia 2. ser. 3. 1926, 513—515, 5 Abb. II 5c.

Pagliano, La mouche des fruits (Ceratitis capitata Wied. 1824). Bull. Soc. Hort. Tunisie 25. 1927, 79—93, 2 Abb. II 5c.

Parres, José G., Establecida para evitar la propagación de la plaga conocida con el nombre de »Mosca de la fruta del Mediterraneo« (Ceratitis capitata). Estad. Unid. Mexicanos, Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 164—165.

Peluffo, A. T., Uruguay: Kurzer Bericht über das Vorkommen der Icerya purchasi und ihres Feindes, Novius cardinalis, in diesem Lande. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 111—112. IV 2b.

Quayle, H. J., Spray and fumigation combination for resistant red scale. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 667—673.

Ringuelet, E. J., Contribución al Estudio de la Pulvinaria flavescens Brèthes. Ann. Soc. cient. Argentina 97. 1924, 61—80, 16 Abb. II 5c.

Savastano, L., Il Cimiciato nelle nocciuole e l'arboricoltore. R. Staz. sperim. agrum. e frutt., Acireale, Boll. 57.

Silvela, F., La »Ceratitis capitata« y la exportación de frutas. Bol. Agric. téc. econ. Secc. doct., Madrid 19. 1927, 149—159. IV 1d.

Silvestri, F., Sobre la mosca prieta (Aleurocanthus woglumi). Bol. Fomento 6. 1927, 16—18, 1 Abb., II 5c.

Silvestri, F., Lotta contro alcune cocciniglie degli agrumi. Nuovi Ann. Agric., Rome 6. 1926, 97—101.

Tan, J. P., The citrus bark borer (Agrilus occipitalis, Eschsch). Philippine Agric. Rev. 18. 1925, 583—584, 1 Taf. II 5c.

Thomas, F. L., The orange maggot, Anastrepha ludens Loew. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 544—545. II 5c.

Tissot, A. N., The identity of the new citrus aphid. (Aphis spiraecola). Florida Ent. 10. 1927, 56—57. II 5c.

Torrend, C., Um modo curioso de limpar das pragas as laranjeiras. Brotéria especial Agric. Caminha 1927, 78—80.

Varia, G., Una minaccia per gli agrumeti della provincia de Trapani (Chrysomphalus dictyospermi). Il rinnovamento econ. agrar. Trapani 24. 1927, 4—10, 38—41, 63—66.

Watson, J. R., Citrus aphids and the freeze. Florida Grower 35. 1927, Nr. 5, 5. IV 1a.

Watson, J. R., Another year's experience with citrus aphis: New ways to combat this damaging pest. Florida Grow. 34. 1926, 7.

Watson, J. R., Factors influencing citrus aphis outbreak (Aphis spiraecola). Citrus Indus. 7. 1926, 10—11, 33. IV 1a.

Watson, J. R., Citrus insects and their control. Florida Stat. Bull. 183. 1926, 289—423, 87 Abb.

Woglum, R. S., La Follette, J. R., und Landon, W. E., Handbook of citrus insect control für 1927. Californ. Fruit Growers Exchange Bull. 4. 1927, 33 S.

Yothers, W. W., The effect of fumigation with hydrocyanic acid gas on rust mites. Citrus Indus. 7. 1926, 14—18. IV 2a.

Zirpolo, G., Per la lotta contro la cocciniglia degli agrumi (Chrysomphalus dictyospermi). Boll. Soc. Nat. Napoli 37. 1926, 6—7.

A mosca das fructas (Ceratitis capitata). Bol. Agric., São Paulo 28. 1927, 288—291, 4 Abb. II 5c.

Citrus aphid studies. Florida State Hort. Soc. Proc. 39. 1926, 156—171. II 5c.

Report of work in entomology at the California Citrus Experiment Station. California Stat. Rept. 1926, 49—52.

The citrus aphid and its control (Aphis spiraecola). Florida State Hort. Soc. Proc. 39. 1926, 156—171. II 5c.

7. Weinrebe.

Allgemeines. — Pflanzliche Krankheiten. — Peronospora (Plasmopara viticola). — Tierische Schädlinge. — Traubenwickler (Conchylis ambiguella und Polychrosis botrana). — Reblaus (Phylloxera vastatrix).

Allgemeines.

Arthold, M., Die Schwefelkohlenstoffbehandlung der Weingärten (Kulturalverfahren). Die Landwirtschaft, Wien 1927, 419—420. IV 2a.

Arthold, M., Die Gelbsucht (Chlorose, Ikterus). Die Landwirtschaft, Wien 1927, 54—55. II 2.

Arthold, M., Das diesjährige Auftreten der Chlorose. Die Landwirtschaft, Wien 1927, 377—378.

Bauer, Schädlingsbekämpfung das beste Mittel zur Steigerung von Menge und Güte. D. Deutsche Weinbau 6. 1927, 235—236.

Cettolini, S., Clorosi non calcarea nei vigneti etnei. Giornale Vinic. Ital. 53. 1927, 100—102. II 2.

Eyles, F., Two diseases of the vine. Rhodesia Agric. Journ. 23. 1926, 929—932.

Fish, St., Grape export problem. Journ. Dept. Agric. Victoria 25. 1927, 31—39.

Geßner, A., Prüfung von Rebschädlingsbekämpfungsmitteln im Jahre 1926. Weinbau u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 9—12, 20—22, 27—30.

Geßner, Kotte und Vogt, Schädlingsbekämpfung. Weinbau u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 32—33.

Hengl, F., Weinbau-Pflanzenschutzkalender. D. Landwirtschaft, Wien 1927, 183.

Héron, G. (Early sprayings for grapevine diseases). Prog. agric. & vitic. 46. 1925, 421—423.

Hietl, F., Die Frostkatastrophe im Mai. Allg. Wein-Zeitg. 44. 1927, 174.

Johnson, E., The emulsification of diesel oil for the control of puncture vine. Monthly Bull. Dept. Agric. California 16. 1927, 15—19. IV 2a.

Klingner, Zur Bekämpfung der Rebschädlinge und -krankheiten. Pfalz-Wein 15. 1927, 255.

Kramer, O., Die Bekämpfung der Rebenschädlinge in Württemberg im Jahre 1926. Wein und Rebe 8. 1927, 379—407.

Kramer, O., Die Schädlings-Bekämpfungsmittel im Weinbau und ihre Anwendung. Der Weinbau 26. 1927, 69—74.

Kramer, O., Richtlinien für die Schädlingsbekämpfung. D. Deutsche Weinbau 6. 1927, 232—235.

Moenikes, A., Schädlingsbekämpfung im Weinbau. I. G. Farbenindustr. Akt. Ges., Höchst 1927, 18 Abb.

Müller, K., Leitsätze für die Rebschädlingsbekämpfung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 104—106.

Müller, Karl, Jahresbericht des Badischen Weinbauinstituts in Freiburg i. Br. Weinbau u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 32—33, 64—67.

Pée-Laby, E., Coulure et maladies de la vigne. Pronostics de récolte. Vie Agric. et Rurale 29. 1926, 188—189.

Perold, A. J., A treatise on viticulture. MacMillan & Co Ltd., London 1926.

Price, J. C. C., und Neal, D. C., Two important grape diseases. Mississippi Stat. Circ. 68. 1926, 4 S., 2 Abb.

Prinz, J., Bekämpfungsversuche der wissenschaftlichen Versuchsstation des Winzerverbandes Konkordia, Helenendorf im Kaukasus. Weinbau u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 143—146.

Quaintance, A. L., und Shear, C. L., Insect and fungous enemies of the grape. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1220. 1926, 54 S., 77 Abb.

Reinl, A., Analyses des moyens employés dans la lutte contre les maladies de la vigne (1915 à 1922). Ampelolog. Institut, Budapest 8. 1926, Heft 1. IV 2c.

Reinl, A., Analyse des derniers moyens parasiticides (1925). Ampelolog. Institut, Budapest 8. 1926, Heft 1. IV 2c.

Reinl, A., Etudes sur la juste composition des poudres à cuivre et soufre et les analyses de contrôle. (1921 à 1924.) Ampelolog. Institut, Budapest 8. 1926, Heft 1. IV 2c.

Reiter, R., Die gefährlichsten Feinde des Schilcherweinbaues. Allg. Weinzeitg. 44. 1927, 70—72.

Rhoads, A. S., Diseases of grapes in Florida. Florida Agric. Exp. Stat. Bull. 178. 1926, 75—156, 48 Abb.

Ringelmann, M., L'état actuel du matériel de lutte contre les ennemis des cultures. Rev. Vitic. 66. 1927, 149—153.

Rives, L., Recherches sur quelques formes de dépérissements de la vigne. Toulouse, Imprimerie Régionale 1926, 103 S., 14 Abb.

Rives, Louis, Sur la phagocytose chez le 333 E et sa résistance au court-noué. Progrès Agric. Vitic. 44. 1927, 139—140.

Röder, W., Schädlingsbekämpfungsversuche im Weinbau im Jahre 1927 und die sich daraus ergebenden Lehren für die Praxis. Der Deutsche Weinbau 6. 1927, 599—601.

Schätzlein, Herstellung der Spritzbrühen zur Schädlingsbekämpfung im Weinbau. Pfalz-Wein 15. 1927, 267—269. IV 2c.

Schellenberg, A., Nachwirkungen des letztjährigen Frühjahrsfrostes. Weinb. u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 153—154.

Stummer, A., Die Rebenkrankheiten, ihre Erkennung und Bekämpfung. Publik. d. Zentralverb. tschechosl. Weinbauern Band 2. 1927, 40 S.
Van Niekerk, S. W., und Theron, C. J., American stocks: investigation of grafted vines. U. So. Africa Dept. Agric. Bull. 10. 1927, 11 S.
Veresciagin, B., Les maladies de la vigne en Bessarabie Centrale en 1926. Rev. Vitic. 65. 1926, 365—367.
Wolff, K. F., Weinwirtschaft im Etschland. Wiener landw. Zeitg. 77. 1927, 469—470.
Zahn, H., Beobachtungen über Spätfrostschäden 1927. D. deutsche Weinbau 6. 1927, 298—299. II 3c.
Ziegler, A. & Branscheidt, P., Untersuchungen über die Rebenblüte. Angew. Botan. 9. 1927, 386—415, 36 Abb.
Zillig, H., Die Wahl des richtigen Zeitpunktes für die Rebschädlingsbekämpfung. Trierische Landeszeitung 1927, Nr. 214.
Zillig, H., und Niemeyer, L., Witterung, Weinbau und Rebschädlingsbekämpfung an Mosel, Saar und Ruwer im Jahre 1926. Weinb. u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 43—49.
Zschokke A., Die Weinmißernten und ihre Ursachen. Wein und Rebe 9. 1927, 74—85, 127—136.
Zschokke, und Stellwaag, Auftreten und Bekämpfung von Rebschädlingen in der Pfalz 1926. Pfalz-Wein 15. 1927, 86.
Zweigelt, F., Der Schädlingsbekämpfungsfilm der Firma E. Merck, Darmstadt. Allg. Wein-Zeitg. 44. 1927, 122—123.
Bekämpfe die Rebschädlinge. Fränkische Weinzeitg. 6. 1927, Nr. 8.
Bekanntmachung des Wirtschaftsministeriums, betreffend Gewährung von Staatszuschüssen zu den Kosten der Bekämpfung der Rebkrankheiten und Rebschädlinge. Der Weinbau 26. 1927, 65—66.
Bericht über die Herbsttagung des Unterausschusses für Schädlingsbekämpfung des Deutschen Weinbauverbandes. D. deutsche Weinbau 6. 1927, 639—640; Weinb. u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 233—234.
Der Frost und die Direktträger. Allg. Weinzeitg. 44. 1927, 210.
Die diesjährige Frostkatastrophe. D. Landwirtschaft, Wien 1927, 216—218. II 3c.
Die Frostschäden in Mitteleuropa. Weinb. u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 118.
Die Frostschäden vom 12. bis 15. Mai. Allg. Weinzeitg. 44. 1927, 156—157.
Eine Frostnacht an der Ahr. D. deutsche Weinbau 6. 1927, 214—215. IV 2a.
Einiges über Rebschädlingsbekämpfungsmittel. Fränkische Weinzeitg. 6. 1927, Nr. 20.
Frosts at Mildura. Journ. Dept. Agric., Victoria 25. 1927, 621—623.
Frostschäden im Weinbau 1927. Die Landwirtschaft, Wien 1927, 256—259.
Großer Frostschaden im österreichischen Weinbaugebiet. D. deutsche Weinbau 6. 1927, 262.
Im Kampf gegen die Spätfröste. D. Deutsche Weinbau 6. 1927, 239. II 3c.
Le court-noué sur les hybrides franco-americains. Rev. Vitic. 66. 1927, 274.
Maßnahmen zur Verhütung von Frühjahrsfrösten in den Weinbergen. D. deutsche Weinbau 6. 1927, 143. IV 2a.
Peronospora- und Heuwurmbekämpfung. Hess. Landw. Zeitschr. 97. 1927, Nr. 23.
Schädlingsbekämpfung im Weinbau. (Nosprasen.) Fränkische Weinzeitg. 6. 1927, Nr. 21.
Schädlingsbekämpfung mit Derris elliptica. Weinb. u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 108—109. IV 2c.
Schädlingsbekämpfungsmittel. Weinb. u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 243—244.
Schwere Frostschäden im ungarischen Weinbau. D. deutsche Weinbau 6. 1927, 262.
Über Erfahrungen mit dem »Horst'schen Kupferstaubmittel«. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinbau 36. 1927, 157—163, 183—186. IV 2a.
Unterausschuß für Schädlingsbekämpfung des Deutschen Weinbauverbandes. Weinb. u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 107—108.
Verbreitung der Gelbsucht (Chlorose). Die Landwirtschaft, Wien 1927, 262.

Wie bekämpfe ich heute meine Rebschädlinge (Nosprasen). Fränkische Weinzeitg. 6. 1927, Nr. 22.

Wurm- und Peronosporabekämpfung im Weinbau. Fränkische Weinzeitg. 6. 1927, Nr. 31.

Zur Bekämpfung der Chlorose. Die Landwirtschaft, Wien 1927, 422.

Pflanzliche Krankheiten.

Carne, W. M., Black spot or antracnose of the grape vine (Gloeosporium ampelophagum). Journ. Dept. Agric. West. Australia 3. 1926, 178—182, 3 Abb. II 4c.

Castella, F. de, The export of fresh grapes. Journ. Dept. Agric. Victoria 24. 1926, 111—127, 2 Abb.

Castella, F. de, Vine black spot and erinose. Journ. Dept. Agric. Victoria 23. 1925, 432-435.

Garcia Lopez, A., Algunas observaciones sobre la apoplejia de la vid (Enfermedad de la »yesca«). Bol. Estac. Centr. Patol. Veget., Madrid 1. 1926, 129—136, 5 Abb.

Janson, A., Über den Vermehrungspilz. (Moniliopsis aderholdi.) Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 306—307.

Kotte, Eine neue Rebkrankheit. (Skleriase.) Weinbau u. Kellerwirtschaft 6. 1927, 204.

Kroemer, K., Beobachtungen über die Mauke der Rebe. Wein und Rebe 8. 1927, 468—472.

Kroemer, K., und Moog, H., Die Mauke der Reben. Weinb. u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 101—104.

Lieske, R., Untersuchungen über die als Mauke oder Grind bezeichnete Erkrankung der Weinreben. Arbeit. Biol. Reichsanst. 15. 1927, 260—270, 2 Taf.

Osterwalder, A., Graufäule an Rebschossen. (Botrytis cinerea.) Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 37—38.

Ravaz, L., Chronique: Traitement d'été de l'anthracnose. (Gloeosporium ampelophagum.) Prog. Agric. Vitic. 87. 1927, 477—479.

Ravaz, L., Le black rot. (Guignardia bidwellii.) Prog. Agric. Vitic. 87. 1927, 525—528, 1 Taf. II 4c.

Ravaz, L., Anthracnose. (Gloeosporium ampelophagum). Prog. Agric. & Vitic. 87. 1927, 3—7, 57—60. II 4c.

Ravaz, L. (Grape leaf scorch.) Prog. agric. & vitic. 47. 1926, 197—203, 3 Abb.

Ravaz, L., La grillure des feuilles. (Botrytis cinerea.) Ann. École Nat. Agric. Montpellier n. s. 19. 1927, 5—12, 1 Taf., 1 Abb. II 4c.

Ravaz, L., L'Oidium. Prog. agric. & vitic. 87. 1927, 153—157, 1 Taf.

Reinl, A., Analyses de nouveaux moyens contre le mildiou (1923 à 1924). Ampelolog. Institut, Budapest 8. 1926, Heft 1. IV 2c.

Sántha, L., Etudes sur le rougeot de la vigne et son traitement. Ampelolog. Institut. Budapest 8. 1926, Heft 1. II 4c.

Viala, P., und Marsais, P., La sclériase des raisins, due au Sordaria uvicola. Compt. rend. Acad. Sci. 184. 1927, 1504—1506. II 4c.

Black spot of the vine. Journ. Dept. Agric. Victoria 25. 1927, 505.

Der Rußtau tritt stärker auf. D. deutsche Weinbau 6. 1927, 396.

Eine neue Rebenkrankheit. (Scleriase.) Weinb. u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 165.

El combate contra el oidium. Bol. soc. nac. Agric., Chile 57. 1926, 593—594.

Rußtau-Bekämpfung. Landwirtsch. Ztschr. Rheinprovinz 28. 1927, 621.

Traitement de la fumagine. (Capnodium salicinum.) Prog. agric. & vitic. 87. 1927, 91—94.

Von Oidium befallene Gescheine. D. deutsche Weinbau 6. 1927, 289.

Peronospora (Plasmopara viticola).

Cadoret, A., Contribution à l'étude des traitements contre le mildiou. Détermination des époques d'attaques du champignon. — Plasmopara. Progrès Agric. Vitic. 48. 1927, 362—365.

Degrully, L., Le traitement du mildiou et la formule Villedieu. Progrès Agric. Vitic. 47. 1927, 357—359; 48. 1927, 405—408.

Fonzes-Diacon, Le mildiou. Que peut-il sortir des nouvelles expériences de M. Villedieu? Progrès Agric. Vitic. 48. 1927, 456—458.

Korparic, A., Kupferkalkbrühe oder Nosprasen? Nachr. Schädlingsbek., Leverkusen 2. 1927, 100—103. IV 2a.

Kramer, Weingärtner! Die ersten Peronospora-Infektionen. D. Weinbau 26. 1927, 135.

Libutti, D., Norme per combattere efficacemente la peronospora della vite. Istria agric., Parenzo 7. 1927, 199—204.

Müller, K., Neue Forschungen über die Bekämpfung der Blattfallkrankheit der Reben. (Peronospora [Plasmopara] viticola.) Jahrb. angew. Naturwissenschaften 33. 1927, 357—363.

Ravaz, L., Chronique: Notes sur le mildiou. (Plasmopara viticola.) Prog. Agric. Vitic. 87. 1927, 429—436.

Sántha, L., und Andrasovsky, J., Etudes sur la lutte contre le mildiou en 1923, 1924 et 1925. Ampelolog. Institut, Budapest 8. 1926, Heft 1.

Schellenberg, A., Gelbsucht (Chlorose) in Folge ungenügender Bekämpfung des falschen Mehltaues. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 36. 1927, 262—265.

Schellenberg, H., Zur Bekämpfung des falschen Mehltaues. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 36. 1927, 178—179.

Scheu, G., Peronosporabekämpfungsversuche in den Rebschulen. Hess. Landw. Zeitschr. 97. 1927, Nr. 23.

Viala, P., Le dosage des bouillies cupriques contre le mildiou. (Plasmopara viticola.) Rev. Vitic. 66. 1927, 213—216.

Vivet, E. (Treatment for grape mildew.) Soc. Agric. Algérie Pub. 463. o. J. 12 S.

White, H. G., Spraying experiments for downy mildew. Agric. Gaz. N. S. Wales 35. 1924, 94.

Woodfin, J. C., Downy mildew of the vine (Plasmopara viticola) in New Zealand. New Zealand Journ. Agric. 33. 1926, 14—20.

Control of downy mildew and Phylloxera in vines. N. Zealand Journ. Agric. 34. 1927, 143.

Das Auftreten des falschen Mehltaues. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 36. 1927, 226.

Erstes Auftreten der Peronospora. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 36. 1927, 212.

Peronosporabekämpfung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 119.

Schädlingsbekämpfung. (Peronospora). D. deutsche Weinbau 6. 1927, 276.

Stäubemittel gegen Peronospora. Weinbau u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 39.

Verbrennungen durch Kupferkalkbrühe. Hess. Landw. Zeitschr. 97. 1927, Nr. 23. IV 2a.

Zur Anwendung der kupferhaltigen Verstäubungsmittel. Pfalz-Wein 15. 1927, 638—639.

Tierische Schädlinge.

Anker, F., Das Maikäferflugjahr 1927 und die Folgen an Engerlingsschäden. Allg. Weinzeitg. 44. 1927, 72—73. II 5c.

Bliss, Ch. I., The oviposition rate of the grape leaf hoppers. (Erythroneura spp.) Journ. Agric. Research 34. 1927, 847—852, 1 Abb. II 5c.

Bodenheimer, F. S., An outbreak of Chaerocampa celerio L. in Palestine. Zionist Organ. Agric. Exp. Stat. & Colonis. Dept. Leafl. 15. o. J., 8 S.

Fedorov, S. (Pests of vines in the Crimea in 1925—26.) Vestnik. Vinodel. Ukrain., Odessa 28. 1927, 22—25.

Graebener, Schildlaus. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 151.

Grassé, P. P., A propos d'une invasion de ver gris. (Feltia exclamationis.) Progrès agric. vitic. Montpellier 87. 1927, 509—512.

Kramer, O., Die Kräuselkrankheit der Rebe. Der Weinbau 26. 1927, 160—164, 1 Abb.

Lipetzkaya, A. (The infestation of grape vines by Otiorrhynchus turca, Bohem., in the Anapa Region.) Vestnik Vino. Ukrain. 28. 1927, 297—301, 364—368, 2 Abb.

Malenotti, E., Osservazioni sull'Antispila rivillei, Stett. Italia vinicola ed agraria, Casalmonferato 1927, No. 2, 3 S. II 5c.

Malenotti, E., Un insetto che vieta la viticoltura. (Anomala vitis.) Giorn. Vinicolo ital. 1927, 12 S., 1 Abb. II 5c.

Nadson, G. A. (How do the yeasts get on to grapes?) Vestnik Vino. Ukrain. 28. 1927, 323—328.

Passalacqua, T., La zigena della vite »Ino ampelophaga«. Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 95—97.

Picard, F., Recherches sur la biologie de l'altise de la vigne. (Haltica ampelophaga, Guér.) Prog. agric. vitic. Paris 87. 1927, 114—117, 160—164, 271—274. II 5c.

Ravaz, L., La maladie rouge (Tétranyque). (Tetranychus telarius.) Prog. agric. & vitic. 88. 1927, 3—4, 1 Taf. II 5b.

Runner, G. A., und Eyer, J. R., Experiments in control of the rose-chafer Macrodactylus subspinosus Fab., in vineyards. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 194—195.

Schellenberg, A., Der Engerling als Rebenschädling. Weinb. u. Kellerwirtsch. 6. 1927. 94.

Sergent, E., und Rougebief, H., Moucherons (Drosophiles) et fermentations. 1. Propagation des levures dans les vignobles. 2. Disparition des moissures sous l'action des Drosophiles. Arch. Inst. Pasteur, Algérie 4. 1926, 519—527, 5 Taf.

Sergent, E., und Rougebief, H., Des rapports entre les moucherons du genre Drosophile et les microbes du raisin. 1. Mutualisme à l'égard des levures. 2. Antagonisme à l'égard des moisissures. Ann. Inst. Pasteur 40. 1926, 901—921, 5 Abb.

Sprengel, Mahnung zur Bekämpfung der Schmierlaus am Weinstock. Pfalz-Wein 15. 1927, 215.

Tempel, Der mittlere Weinschwärmer (Chaerocampa elpenor L.). Die kranke Pflanze 4. 1927, 178. II 5c.

Tulashvili, A. (The transcaucasian cockchafer and its control.) (Polyphylla olivieri.) Herald of Hortic. & Vitic., Kharkov 1926, 452—456. II 5c.

Vasilev, I. (Pentodon monodon, F., as a vine pest.) Vestnik Vino. Ukrain. 28. 1927, 362—364, 3 Abb. II 5c.

Würzner, O., Auftreten und Bekämpfung der Rebenschildläuse in den Weinbergen. D. prakt. Landwirt 46. 1927, Nr. 7.

Zakharov, L. Z. (The common wasp as a pest of grapevines in the Terek Region in 1924.) (Vespa vulgaris, L.) Bull. N. Caucasian Plant. Prot. Stat. 1926, 183—185.

Auftreten der Spinnmilbe im Weingarten. Die Landwirtschaft, Wien 1927, 262.

Bekämpfung der Kräuselkrankheit der Reben. Weinbau u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 79.

Das starke Auftreten der Schmierlaus an der Mosel. D. Deutsche Weinbau 6. 1927, 236—237.

Die Bekämpfung der Milbenkräuselkrankheit beim Weinstock. Mein Sonntagsbl. 15. 1927, 178.

Die Kräuselkrankheit. Pfalz-Wein 15. 1927, 290.

Die Kräuselkrankheit des Weinstockes. Fränkische Weinzeitg. 6. 1927, Nr. 4.

Kräuselkrankheit der Rebe. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927. 54.

Kurzknotigkeit (Court noué) auch an Hybridenreben. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 36. 1927, 172.

Sur la biologie de l'altise de la vigne. Rev. zool. agric. appl. 26. 1927, 62—63.

Zur Bekämpfung der Kaninchenplage in den Weinbergen. Nassauer Land 109. 1927, 332. II 5d.

Traubenwickler (Conchylis ambiguella und Polychrosis botrana).

Berro, J. M., El »hilandero« o »barrenilla« de las uvas de embarque (Polychrosis botrana Schiff.). Public. Estac. Patol. Veg. Almeira 1926, 56 S.

Buresh, I. (A study of the biology of Polychrosis botrana, Schiff., and its control.) Rev. Insts. Rech. agron. Bulgarie 3. 1925, 271—300, 2 Abb. II 5c.

Feytaud, J., Contre l'eudémis et la cochylis. Rev. zool. agric. appl. 26. 1927, 92—96.

Ferraris, T., La lotta estiva contro la tignole della vite con prodotti arsenicali polverulenti a tenni dosi. Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 127—128.

Fischler, M., Über den Arsen- und Bleigehalt von Trauben, Traubenmost und Wein infolge der Behandlung der Reben mit arsen- bzw. bleihaltigen Pflanzenschutzmitteln. Wein und Rebe 9. 1927, 6—13. IV 2c.

Gabotto, L., Per la lotta contro le tignole dell'uva in provincia di Alessandria. Casale Monferrato, Stab. Arti Graf. Fr. Torelli 1927, 42 S.

Gloden-Schengen, N., Zur Bekämpfung des Wurms mit Nikotin. (Clysia ambiguella Hb., Polychrosis botrana Schiff.) Luxembg. Weinzeitg. 15. 1927, 41—43.

Jörg, J., Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes mit Berührungs- und Magengiften. Allg. Weinzeitg. 44. 1927, 159—160.

Keßler, Verwendung und Selbstherstellung von Nikotinextrakten zur Heu- und Sauerwurmbekämpfung im Weinbau. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 28. 1927, 749—751. IV 2c.

Klingmann, F., Aus den diesjährigen Versuchsarbeiten zur Bekämpfung des Heuwurms im Bezirke Frankental–Grünstadt. 1. u. 2. D. deutsche Weinbau 5. 1927, 461—464; Pfalz-Wein 15. 1927, 542—544, 567—568, 674—675, 688—689.

Kramer, O., Zur Frage der Verwendung von Bleiarsenat zur Schädlingsbekämpfung im Weinbau. D. Weinbau 26. 1927, 143—149. IV 2a.

Leuzinger, H., Die Fangglasmethode in der Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes im Kanton Wallis. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 36. 1927, 166—169. IV 2d.

Miestinger, K., Zur Heu- und Sauerwurmbekämpfung. Allg. Wein-Zeitg. 44. 1927, 134—135.

Mogilyanskii, N. (Clysia [Cochylis] ambiguella, Hb., and Polychrosis botrana, Schiff.) Herald of Hortic. & Vitic., Kharkov 1926, 114—124, 2 Abb.

Müller, K., Darf man während der Rebblüte mit arsenhaltigen Mitteln stäuben? Weinb. u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 108.

Müller, K., Arsenhaltiger Wein. D. deutsche Weinbau 6. 1927, 676.

Remy, E., Arsenhaltiger Wein. Die Umschau 31. 1927, 1009.

Ross, W. A., Notes on the control of the grape berry moth. (Polychrosis viteana, Clem.) 56. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1926, 17—19.

Saladin, Der Beerenwickler, auch Heu- und Sauerwurm genannt, vor 70 Jahren. D. deutsche Weinbau 6. 1927, 308—309, 332—333.

Sántha, L., Etudes sur la lutte contre l'eudemis et la cochylis en 1925. Ampelolog. Institut, Budapest 8. 1926, Heft 1.

Sartorius, O., Die Wurmbekämpfung. D. deutsche Weinbau 5. 1927, 465—470.

Schellenberg, H., Zur Bekämpfung des Sauerwurmes. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 36. 1927, 254—255.

Simon, E., Zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes im Banat. Allg. Weinzeitg. 44. 1927, 161—162.

Sprengel, L., Versuche zur Rationalisierung der Heu- und Sauerwurmbekämpfung im pfälzischen Weinbau. D. deutsche Weinbau 5. 1927, 455—460.

Sprengel, Die Fanggläsermethode zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. Pfalz-Wein 15. 1927, 686—687, 699—700.

Sprengel, Untersuchungen über die Gradation des Heu- und Sauerwurmes (Clysia ambiguella Hübn. und Polychrosis botrana Schiff.). Zeitschr. angew. Entom. 12. 1927, 436—456, 15 Abb. II 5c.

Sprengel, Massenauftreten und Großbekämpfung des Heu- und Sauerwurms (Clysia ambiguella Hübn. und Polychrosis botrana Schiff.) in der Pfalz. Verhandl. D. Ges. f. angew. Entomol. 1927, 37—44, 4 Abb.

Stellwaag, F., Forschungen über die Epidemiologie des Heu- und Sauerwurmes (Clysia ambiguella und Polychrosis botrana). Verhandl. D. Ges. angew. Entomol. 1927, 17—28, 6 Abb. II 5c.

Stellwaag, F., Was lehrt uns das Jahr 1926 in der Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes? Pfalz-Wein 15. 1927, 54—55, 83—84.

Stellwaag, F., Warum tritt der Heu- und Sauerwurm in der Pfalz besonders stark auf? D. deutsche Weinbau 5. 1927, 452—454.

Stellwaag, Der Heu- und Sauerwurm auf dem Weinbaukongreß in Bad Dürkheim. Pfalz-Wein 15. 1927, 490—491.

Bekämpft den Traubenwickler. Fränkische Weinzeitg. 6. 1927, Nr. 5.

Der Heu- und Sauerwurm und dessen Bekämpfung. (Film E. Merck.) D. Landwirtschaft. Wien 1927, 222.

Die Heuwurmbekämpfung in der Schweiz. Allg. Wein-Zeitg. 44. 1927, 142.

Heuwurmbekämpfung. Pfalz-Wein 15. 1927, 289.

La lavande-aspic contre l'eudémis. Progrès agric. vitic., Montpellier 87. 1927, 455.

Lavendelöl als Mittel gegen Traubenwickler. Weinb. u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 108.

Les émulsions de pétrole contre l'eudémis. Progr. agric. vitic., Montpellier 87. 1927, 481, 503—504.

Per la lotta contro le tignole dell'uva. Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 74—77.

Winterbekämpfung des Sauerwurmes. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1927, 336—337.

Zur Errichtung von »Traubenwicklerbeobachtungsstellen«. Allg. Wein-Zeitg. 44. 1927, 127—128. IV 3.

Zur Heuwurmbekämpfung. Pfalz-Wein 15. 1927, 290.

Zur Sauerwurmbekämpfung. Pfalz-Wein 15. 1927, 432.

Zur Wurmbekämpfung. Pfalz-Wein 15. 1927, 284.

Reblaus (Phylloxera vastatrix).

Bashindzhagian, S. (How Phylloxera was discovered in Azerbaijan.) Vestnik. Vinodel. Ukrain., Odessa 28. 1927, 20—21.

Buisson, E. M., Les données nouvelles sur le Phylloxera de la vigne. (Phylloxera vastatrix.) Lichten.-Balbiani. Rev. sci. bourbonnais 1926, Nr. 3, 92—99, 10 Abb.

Dümmler, Reichsausschuß für Reblausbekämpfung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 117—118, 127—130.

Egorov, A. A. (The methods by which Phylloxera is distributed.) Vestnik Vinodel. Ukrain., Odessa 28. 1927, 19.

Gaenz, Neuere Erfahrungen mit der Schutzbehandlung in Preußen. D. deutsche Weinbau 6. 1927, 343—345.

Gernet, V. (The problem of the control of Phylloxera in Azerbaijan.) Vestnik. Vinod. Ukrain., Odessa 28. 1927, 176—177.

Gescher, Cl., Zur Reblauskunde und Reblausbekämpfung. Die kranke Pflanze 4. 1927, 167—172. II 5c.

Krems, Gibt es eine Universalrebe unter den reblausfesten Unterlagen? Allg. Weinzeitg. 44. 1927, 38—41.

Migulin, A., und Kazas, I. (Phylloxera in the Ukraine in 1926.) Herald of Hortic. & Vitic., Kharkov 1926, 446—450.

Mordvilko, A., Sur la biologie du Phylloxéra de la vigne. Les conditions de sa vie souterraine. L'influence du climat. Compt. rend. Acad. Sci. 184. 1927, 343—345. II 5c.

Moreau, L., und Vinet, E., Remise en état d'une parcelle de vigne en voie de déperissement. (Phylloxera & Roesleria.) Rev. Vitic. 66. 1927, 85—88, 2 Abb.

Müller, K., Die Gallenreblaus in Baden. Weinbau u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 187—188. Der Weinbau 26. 1927, 243—244.

Printz, Ya. I. (Phylloxera in Azerbaijan.) Vestnik Vinod. Ukrain., Odessa 28. 1927, 171—175.

Sukhorukov, N. N. (Observations on Phylloxera in the Kuban region in 1926.) Bull. N. Caucasian Plant Prot. Stat. 1926, 189—193.

Tairov, V. E. (Protecting vineyards from Phylloxera.) Vestnik. Vinodel. Ukrain, Odessa 28. 1927, 259—266.
Thiem, H., Über die praktische Durchführung der Entseuchung von Setzreben. Der Deutsche Weinbau 6. 1927, 611.
Thiem, H., Über die Entseuchung von Böden und Reben. D. deutsche Weinbau 6. 1927, 403—409. IV 2a.
Topi, M., Über die wahrscheinlichen Ursachen des verschiedenen Verhaltens der Reblaus, besonders der Gallenlaus, in bezug auf die verschiedenen amerikanischen Reben. Wein und Rebe 9. 1927, 33—41.
Topi, M. (On the excistence of various races of vine phylloxera and on their presumed differential characters.) Monitore zool. ital. 38. 1927, 167—180.
Troitzky, N. N., Die Reblausfrage in Rußland. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 123—127.
Vasiliev, I. V. (Autumn observations on Phylloxera). Vestnik. Vinod. Ukrain., Odessa 28. 1927, 167—171.
Vermishev, Kh. (The present situation with regard to Phylloxera in Armenia). Vetsnik Vinodel. Ukrain., Odessa 28. 1927, 387—393.
Weckesser, Die Reblaus in Unterbaden. Weinb. u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 164.
Zweigelt, F., Die Frage der Ertragshybriden im nördlichen Weinbau. Allg. Weinzeitg. 44. 1927, 347—354.
A phylloxera no estado do Rio Grande do Sul. Bol. Agric., Sao Paulo 28. 1927, 196.
Das Entseuchungsverfahren mittels Warmwasser. D. deutsche Weinbau 6. 1927, 664—665. IV 2a.
Die Gallenreblaus auch in Württemberg. D. deutsche Weinbau 6. 1927, 279, 439, 641.
Die Reblausbekämpfung im Rheingau. D. deutsche Weinbau 6. 1927, 142. Fränkische Weinzeitg. 6. 1927, Nr. 11.
Die Reblaus im württembergischen Weinbaugebiet. Allg. Wein-Zeitg. 44. 1927, 47.
Die Verheerungen der Reblaus. Pfalz-Wein 15. 1927, 445—446.
Erstmaliges Auftreten der Reblaus an der Ruwer und die Maßnahmen zu ihrer Bekämpfung. D. deutsche Weinbau 6. 1927, 362.
Feststellung der Gallenreblaus. Fränk. Weinzeitg. 6. 1927, Nr. 50.
Fünfte Tagung des Reichsausschusses für Reblausbekämpfung. D. deutsche Weinbau 6. 1927, 219—220.
Neue Reblausverseuchungen. Fränkische Weinzeitg. 6. 1927, Nr. 30. Der Deutsche Weinbau 6. 1927, Nr. 33, 37, 39, 370—371, 410. Pfalz-Wein 15. 1927, 420.
Neuere Erfahrungen mit der Schutzbehandlung in Hessen. D. deutsche Weinbau 6. 1927, 307—308, 319—321.
Niederlande: Ein-, Aus- und Durchfuhr von pflanzlichen Gewächsen und deren Teilen (Reblausverordnung). Deutsch. Handels-Archiv 1927, 1632—1633.
Reblaus an der Obermosel. D. deutsche Weinbau 6. 1927, 552.
Reblausbekämpfung. Fränkische Weinzeitg. 6. 1927, Nr. 21.
Reblausgefahr an der Ruwer. D. deutsche Weinbau 6. 1927, 372.
Reblausherde. D. deutsche Weinbau 6. 1927, 324, 359.
Reblausverseuchungen in Württemberg. Fränkische Weinzeitg. 6. 1927, Nr. 2.
Starkes Auftreten der Gallenreblaus im Elsaß. Weinb. u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 173.
Tschechoslowakei: Beitritt zur internationalen Reblauskonvention. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 60.
Versuche zur Abtötung der Gallenreblaus. Weinbau u. Kellerwirt. 6. 1927, 222.
Vierte Tagung des Reichs-Ausschusses für Reblaus-Bekämpfung 4. Sept. 1926 in Wiesbaden. Deutscher Weinbau-Verband 1926, 46 S.
Vorschriften über den Vollzug des Reblausgesetzes. Pfalz-Wein 15. 1927, 106. IV 4.
Weitere Reblausverseuchungen. Weinbau u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 148.
Wichtige Bestimmungen des Reblausgesetzes. Pfalz-Wein 15. 1927, 116.
Wiederaufbau reblausverseuchten Weinberggeländes. Weinb. u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 244.

8. Forstgehölze, Nutz- und Ziergehölze, Holzzerstörer und Holzkonservierung.

Allgemeines. — Nichtparasitäre Krankheiten. — Pflanzliche Feinde. — Rostpilze. — Tierische Feinde (Nonne). — Flugzeugbekämpfung. — Holzzerstörer und Holzkonservierung.

Allgemeines.

Bauer, G., Das Beizen von Gehölzsamen. Gartenwelt 31. 1927, 705. IV 2a.

Boyce, J. S., Observations on forest pathology in Great Britain and Denmark. Phytopathology 17. 1927, 1—18.

Boyce, J. S., Diseases of commercially important conifers in the Pacific Northwest. Off. Invest. Forest Pathol., Bur. Pl. Industry 1926, 37 S.

Chapman, H. H., Factors determining natural reproduction of longleaf pine on cut-over lands in La Salle Parish, Louisiana. Yale Univ. School Forestry Bull. 16. 1926, 35 S. 12 Abb. Journ. Forestry 24. 1926, 807—811.

Costilla, M. A., Principales enemigos y enfermedades de las repoblaciones en España. Necesidad de ampliar los medios de defensa en relacion con el aumento de las repoblaciones. Act. 1. Congr. int. Sylvicult., Rome 4. 1927, 451—454.

Dengler, Jahresbericht der Forstlichen Hochschule Eberswalde, 1. 4. 1925 bis 31. 3. 1926. Verl. Julius Springer, Berlin 1927, 34 S.

Fankhauser, F., Beiträge zur Kenntnis der Bergkiefer mit besonderer Berücksichtigung ihrer Erkrankung in Aufforstungen. Imprimerie Vaudoise, Lausanne 1926.

Hufnagl, L., Motive und Wege des Waldschutzes. Wiener allg. Forst- u. Jagdzeitg. 1927, Nr. 4.

McDougall, W. B., und Jacobs, M. C., Tree mycorrhizas from the central Rocky Mountain region. Amer. Journ. Bot. 14. 1927, 258—266, 1 Taf.

Melin, E., Studier över barrträdsplantans utveckling i råhumus. 2. Mykorrhizans utbildning hos tallplanten i olika råhumus-former. Meddel. Stat. Skogsförsöksanst. 23. 1927, 433—494, 26 Abb. II 1.

Melin, E. (Conifer mycorrhiza fungi and their significance). Skogsvårdsför. Tidskr. 22. 1924, 197—221, 27 Abb. II 1.

Melin, E. (The mycorrhiza fungi of Pinus montana). Bot. Notiser 1924, 69—92, 7 Abb. II 1.

Metcalf, W., Fumigating and sterilizing tree seed. Journ. Forestry 23. 1925, 508—512. IV 2a.

Mladen, Y., Le dépérissement du chêne (Quercus pedunculata) dans le forêts de Slavonie (Yougoslavie). Act. 1. Congr. intern. Sylvicult., Rome 4. 1927, 288—291.

Molleveaux, J., La faillite du chêne tardif à Vierzon. Rev. Eaux et Forêts 64. 1926 614—617.

Samuel, G., Note on the distribution of mycorrhiza. Trans. Roy. Soc. S. Australia 50. 1926, 245—246.

Skoric, V. (Causes of the dying-off of our oak forests). Ann. Exper. Forest. Zagreb 1. 1926, 234—246. 2 Taf.

Teuscher, H., Der Baumarzt — tree surgeon — Amerikas. Gartenflora 76. 1927, 26—29. 2 Abb.

Wiedemann, Untersuchungen über das Tannensterben. Forstwiss. Centralbl. 1927, 759—780, 815—827, 845—853, 12 Abb.

Auftreten des Eichenschleimflusses in einem Revier im Regierungsbezirk Magdeburg. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 29. 1927, 301.

Über das Auftreten des Eichenschleimflusses in einem Revier im Regierungsbezirk Magdeburg. D. deutsche Forstwirt 9. 1927, 350.

Nichtparasitäre Krankheiten.

Berger, Die Fichtenmüdigkeit in Sachsen. Tharandt. forstl. Jahrb. 78. 1927, 365—374.

Flury, Ph., Über den Einfluß von Trockenperioden auf das Bestandeswachstum. Mitt. Schweiz. Zentralanst. forstl. Versuchswes. 14. 1927, 251—292. II 3c.

Hagem, O., Beretning om Stationes virksomhet fra 1 Juli 1923 til 30 Juni 1926. 5. Undersøkelser over Furuens naalefaeldningschütte og vindsvidning. Vestlandets Forstl. Forsøkstat. Meddel. 10. 1927, 23—44.

Hoesch, M., Wald in Not (Eisbruch). Deutsche Forst-Zeitg. 42. 1927, 423—426, 3 Abb. II 3c.

Jaccard, P., Abnorme Nadelbildung bei der gemeinen Föhre zufolge Verletzung der Saugtriebe. Schweiz. Zeitschr. Forstwesen 76. 1925, 261—265, 5 Abb.

Janson, A., Gehölzschädigungen durch Rauch und Ruß. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 339—340. II 3e.

Kayser, Über Umfang und Ursache des Tannensterbens im Vereinsgebiet. Ber. 36. Versamml. Ver. Thüring. Forstwirte, Arnstadt 1924. 1926, 22—39.

Köllner, Über Bodenerkrankungen in den östlichen Forsten. D. deutsche Forstwirt 9. 1927, 779. II 3b.

Lautenbach, F., Rückgang der Buche und ihr Verschwinden im Mischwald. Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 103. 1927, 285—296, 1 Abb. II 3c.

Liese, J., Nadelverlust der Kiefer durch Hagel. Forstarchiv 1927, 237—238, 1 Abb. II 3c.

Liese, J., Über die Verfärbungen von Keimpflanzen der Nadelhölzer. Forstarchiv 1927, 55—56. II 2.

Ludwig, Ph., Grundwasser und Baumbestand. Die Umschau 31. 1927, 790—792, 3 Abb. II 3b.

Methner, A., Betrachtungen über das Rotwerden der Kiefern in Ostpommern. Deutsche Forst-Zeitg. 42. 1927, 852—855.

Moreillon, M., Foudroiement des arbres. Bull. Trimest. Soc. Forest. Franche-Comté 16. 1926, 334—340. II 3b.

Philipp, Sicherung der Gebirgswaldungen gegen Sturmschäden. Act. 1. Congr. int. Sylvicult., Rome 5. 1927, 603—608, 9 Abb. II 3c.

Sallmann, Versuch, entrindete Bäume zu erhalten. Mitt. deutsche dendrol. Ges. 1926, 340. II 3f.

Schaber, R., Über Bodenentartung in den Nadelholzbeständen Thüringens. Thüring. Landw. Zeitg. 2. 1927, Nr. 31. II 3b.

Schmidt, R., Denkschrift über die Walderhaltung im Ruhrkohlenbezirk. Essen 1927, 94 S. II 3e.

Stenglin, von, Braunwerden, Absterben und Abfallen der Nadeln bei Kiefern. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 67.

Tiemann, H. D., Mortality among oaks. Quart. Journ. Forestry 21. 1927, 225—227.

Tubeuf, von, Vergilbungserscheinungen bei Nadelhölzern. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 37. 1927, 1—5, 1 Abb. II 2.

Außergewöhnliche Frostschäden in den tschechischen Forstkulturen. Deutsche Forst-Zeitg. 42. 1927, 669.

Wiederverjüngung rauchkranker Wälder. Wiener allg. Forst- u. Jagdzeitg. 45. 1927, Nr. 50.

Wind- und Sturmbeschädigungen im Walde. Wochenbl. landw. Ver. Bayern (Beilage, Der Ehemalige) 117. 1927, Nr. 47, 48. II 3c.

Pflanzliche Feinde.

Ahrens, T. G., Die gegenwärtige, fortdauernde Entwicklung der Basaltriebe mit Mehltau behafteter Castanea-Bäume (Endothia). Mitt. deutsche dendrol. Ges. 1926, 341—342.

Anderson, M. L., Heart-rot in conifers. — Fomes annosus. Roy. Scot. Arbor. Soc. Trans. 8. 1924, 37—45. II 4c.

Baudys, E., Über Gloeosporium tiliae. Lesnicka prace 5. 1927, 390—392. II 4c.

Blanco, R., Apuntes sobre la Enfermedad del Castano (Endothia parasitica). Luga, Spain: Cons. Prov. Fomento, 1925, 34 S. II 4c.

Brusoff, A., Die Ulmenkrankheit und ihr Übergreifen auf Rotbuchen und andere Baumarten. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 59. 1927, 147—152.

Brusoff, A., Das Übergreifen des Micrococcus ulmi auf Ahorne und Linden. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 36. 1926, 269—274.

Brusoff, A. (Linden, von, und Zenneck, L.), Kritische Bemerkungen zu dem Artikel über das Ulmensterben von Gräfin von Linden und Lydia Zenneck (Erwiderung). Centralbl. Bakt. etc. 2. Abt. 71. 1927, 298—300 (300—302).

Buller, A. H. R., Cryptoporus volvatus and its relations with forest trees and insects. Phytopathology 17. 1927, 53. II 4c.

Chapman, H. H., The use of fire in regeneration of certain types of forest in India. — Septoria pini. Journ. Forestry 35. 1927, 92—94.

Costantin, J., und Dufour, L., Recherches sur les relations du pin sylvestre et du bolet granulé. Boletus granulatus. Ann. Sci. Nat. Bot. Ser. 10. 9. 1927, 271—281, 2 Abb. II 4c.

Day, W. R., The parasitism of Armillaria mellea in relation to conifers. Quart. Journ. Forestry 21. 1927, 9—21, 2 Abb.

Day, W. R., A leaf-cast of the Douglas fir due to Rhabdocline pseudotsugae Syd. Quart. Journ. Forestry 21. 1927, 193—199, 5 Abb. II 4c, IV 1d.

Day, W. R., The prohibition of the importation of elms and the new disease (Micrococcus ulmi). Quart. Journ. Forestry 21. 1927, 123—129.

Delevoy, G., La fonte des semis ou »damping off«. Bull. Soc. Centr. Forest Belgique 1926, 24 S., 2 Abb. II 2.

Demorlaine, J., La grande misère du chêne dans nos forêts francaises (Oidium). Rev. Eaux & Forêts 65. 1927, 1—3.

Dounin, M., und Goldmacher, N., Quelques maladies épidémiques des jeunes plantes dans les pépinières des forêts. Act. 1. Congr. inter. Sylvicult., Rome 5. 1927, 284—298, 5 Abb.

Dufrenoy, J. (Control methods against chestnut black canker) (Blepharospora cambivora). Off. Agric. Regional Massif Cent., Clermont-Ferrand Bull. 5. 1925, 27 S., 11 Abb., 1 Taf. II 4c.

Dufrenoy, J., Les rapports des Chatâigniers exotiques avec le milieu biologique. Office Agric. Rég. Massif Central, Clermont-Ferrand, 1926, 31 S., 25 Abb.

Dufrenoy, J., Un Phytophthora parasite du Néflier du Japon. Rev. path. vég. ent. agric. 14. 1927, 201—206, 6 Abb.

Falck, R., Tannensterben in der Eifel (Dasyscypha). Forstarchiv 1927, 397—409, 4 Abb.

Ferraris, T., La »nebbia« della robinia pelosa (Robinia hispida L.). Curiamo le Piante. Torino 4. 1927, 113—115, 1 Abb.

Frothingham, E. H., Some silvicultural aspects of the chestnut blight situation. Journ. Forestry 22. 1924, 861—872.

Garbowski, L. (The appearance of a large number of perithecia of the oak mildew Microsphaera quercina [Schw.] Burr. in the forests of the province of Poznan). Trans. Phytopath. Sect. State Inst. Agric. Sci. Bydgoszcz 3. 1927, 7 S., 1 Taf. II 4c.

Georgévitch, P., Ceratostomella querci n. sp. Compt. rend. Acad. Sci. 183. 1926, 759—761. II 4c.

Georgevitch, P. (Armillaria mellea in the oak woods of Yugoslavia). Biol. Gen. 2. 1926, 530—536, 2 Taf.

Graves, A. H., Forest pathology. — Creonectria coccinea. 16. Ann. Rpt. Brooklyn Bot. Gard. 1927, 45—48. II 4c.

Gruhl, Verhütung der Kiefernschütte durch sachgemäße Anlage der Kulturen. D. Deutsche Forstwirt 9. 1927, Nr. 114 u. 115.

Guyot, R., Mycelium lumineux de l'Armillaire. Compt. rend. Soc. Biol. 96. 1927, 114—116. II 4c.

Hämmerle, Schüttebekämpfung. Georgine 104. 1927, Nr. 55.

Hagem, O., Schüttesakder paa furuen. (Pinus silvestris.) (Lophodermium pinastri.) Vestlandets Forstl. Forsøksst. Meddel. 7. 1926, 133 S.

Hahn, G. G., Phomopsis juniperovora and closely related strains on conifers. Phytopathology 16. 1926, 899—914, 3 Taf. II 4c.

Hasegawa, K., Control of fungus diseases of Sugi by pruning. Bull. Forest. Expt. Stat. Imperial Household 1. 1925, 17—29, 1 Taf.

Heck, Muß man die Hexenbesen der Weißtanne verfolgen? (Aecidium elatinum.) Forstwiss. Centralbl. 49. 1927, 132—140.

Hedgcock, G. G., Dothichiza populea and its mode of infection. Phytopathology 17. 1927, 545—548. II 4c.

Herpers, Ist eine Rettung der Ulmen möglich? (Impfung!) Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 466.

Herrmann, Die Kiefernschütte und ihre Bekämpfung. Neudammer forstl. Belehrungshefte Nr. 8. 2. Aufl. 1927, 26 S. II 4c.

Hesselink, E., Onder welke omstandigheden doet Lophodermium pinastri Chev. te Appelscha, Exloo en Odoorn schade in dennenbeplantingen? Tijdschr. Plantenziekt. 33. 1927, 105—124.

Holtey, von, Bekämpfung der Kiefernschütte. Landw. Zentralwochenbl. Polen 8. 1927, 524.

Horne, W. T., Notes of fruit decays of the feijoa (Feijoa sellowiana Berg). Phytopathology 17. 1927, 745.

Jaczewski, A. A. (Breakage and uprooting of forest trees in relation to parasitic fungi attacking them). Mater. Mycol. & Phytopath., Leningrad Teil 1. 1926, 18 S., 3 Abb.

Jørstad, I., Innberetning fra statsmykolog om sykdommer pa skogtraerne i arene 1920/1925. Innberetn. norsk. skogsves. aret 1925. Oslo 1926, 85—95.

Kauffman, C. H., Polyporus anceps and Polyporus immitis. Mycologia 18. 1926, 27—30, 1 Taf. II 4c.

Koch, F., Durch Misteln verursachte Wucherungen. Mitt. deutsche dendrol. Ges. 1926, 339, 1 Taf. II 4c.

Konopacka, Wanda (A new parasite of beech-tree, Moniliopsis fagi n. sp.). Choroby, Szkodniki Roslin 2. 1926, 12—21, 1 Taf. II 4c.

Korstian, C. F. & Stickel, P. W., The natural replacement of blight-killed chestnut in the hardwood forest of the Northeast (Endothia parasitica). Journ. Agric. Research 34. 1927, 631—648, 3 Taf., 9 Abb.; U. S. Dept. Agric. Misc. Circ. 100. 1927, 15 S., 4 Taf.

Lagerberg, T. (Significance of conifer rots and their control). Skogsvårdfor. Tidskr. 21. 1923, 313—345, 26 Abb.

Laubert, Schwarze Flecke auf Ahornblättern, ihre Entstehung und ihre Verhütung. — Rhytisma. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 571—572, 1 Abb.

Laubert, R., Krankhafter Blattfall der Platanen. (Gloeosporium nervisequum.) Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 475—476, 2 Abb.

Linden, Gräfin von und Zenneck, Lydia, Untersuchungen über das Ulmensterben in den Beständen der städtischen Gartenverwaltung der Stadt Bonn und anderer Orte. Centralbl. Bakt. II 69. 1927, 340—351.

Lobik, A. J. (La pullusation des périthèces de la rosée de farine du chêne dans l'automne de 1925). Rev. Stat. déf. plant. Gouv. Térek 1. 1926, 44. II 4c.

Long, W. H., When is rot not rot? Progress report. Proc. Amer. Wood Preserv. Assoc. 1927, 70—77.

Manshard, E., Der Buchenkeimlingspilz Phytophthora omnivora de Bary und seine Bekämpfung. Forstarchiv 1927, 84—86, 2 Abb. II 4c.

Marchionatto, J. B. (Fungi parasitic on cultivated trees in Argentina). Rev. facult. Agron. La Plata 3. ser. 16. 1925, 15—40.

Maucke, Ein Beitrag zur Bekämpfung von Phytophthora omnivora. Forstarchiv 1927, 355—356. II 4c.

May, C., und Young, H. C., Control of damping-off in coniferous seed beds. Ohio Stat. Bimo. Bull. 12. 1927, 45—47. II 2.

Melin, E. (The influence of H-ion concentration on the activity of root fungi of pine and fire). Bot. Notiser 1924, 38—48, 1 Abb. I 5.

Mourashkinsky, K. E. (Larch sponge fungus). Pamph. Siberian Inst. Agric. & Forestr., Omsk 1927, 20 S., 2 Abb.

Münch, Bekämpfung des Eichenmehltaues. D. Deutsche Forstwirt 9. 1927, 401.

Nagel, Etwas über Schüttebekämpfungsmittel. Deutscher Förster 1926, 813.

Nechleba, A., Notizen über das Vorkommen einiger forstlich bemerkenswerter pathogener Pilze in Böhmen. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 37. 1927, 267—270. II 4c.

Nessel, H., Einiges über Baumschmarotzer. Der Schwefel-Porling oder Löcherpilz. Gartenflora 76. 1927, 393—395, 3 Abb. II 4c.

Nesterchuk, G. I. (Plant parasites of pines in the Pargolov forest park of the Leningrad College of forestry). Journ. Div. Phytop. Main Bot. Gard. R. S. S. R. 1926, 27—41.

Nicolas, G., Un nouvel hôte d'Ungulina fraxinea (Bull.) Bull. Soc. Myc. France 42. 1926, 192—193. II 4c.

Ogilvie, L., Observations on the »slime-fluxes« of trees. Brit. Mycol. Soc. Trans. 9. 1924, 167—182, 1 Abb.

Overholts, L. O., Mycological notes for 1925. Mycologia 18. 1926, 179—184, 1 Taf., 1 Abb.

Pelissier, Vom Eschenkrebs (Hysterographium fraxini?). D. deutsche Forstwirt 9. 1927, Nr. 128.

Petračić, A. (On the causes of desiccation of oak forests in Croatia and Slavonia). Ann. Exper. Forest. Zagreb 1. 1926, 119—127.

Plaßmann, E., Untersuchungen über den Lärchenkrebs. (Dasyscypha willkommii.) Forstarchiv 1927, 421—423; Diss. Hann.-Münden 1927, 88 S., 20 Abb. II 4c.

Ramsbottom, J., Fairy rings. Queckett Microscop. Club Ser. 2. 15. 1927, 231—242.

Raymond, J., Le »blanc« du chêne. Ann. Epiphyties 13. 1927, 94—129, 25 Abb. II 4c.

Reichart, Wesen und Bekämpfung der Kiefernschütte. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 29. 1927, 500—501.

Reisinger, K., Eine neue Krankheit der Ulme (Impfen). Mikrokosmos 21. 1927/28, 24.

Reuther, Das Ulmensterben. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 621.

Rhoads, A. S., Clitocybe root-rot of trees and other woody plants in Florida. Phytopathology 17. 1927, 56. II 4c.

Roullard, Fred P., Poplar tree disease caused by Taphrina Johansonii. Monthly Bull. Dept. Agric. California 16. 1927, 310, 1 Abb. II 4c.

Schellinger, F. W., Verhütung der Kiefernschütte durch sachgemäße Anlage der Kulturen. D. deutsche Forstwirt 9. 1927, 825—826. II 4c.

Schenk, P. J., Platanenziekte en koude (Gloeosporium nervisequum). Floralia 47. 1926, 456—457, 2 Abb. II 4c.

Schimitschek, E., Ulmensterben in Österreich. Wien. allg. Forst- u. Jagdzeitg. 45. 1927, 279—280.

Sibilia, C., Due specie di »Fusarium« parassite di piantine di conifere: Fusarium fuliginosporum n. sp. e F. echinosporum n. sp. Ann. R. Ist. Sup. Agric. Forestale Ser. 2, 1. 1925, 77—97, 6 Abb. II 4c.

Spaulding, P., A serious disease of birches (Nectria canker). Phytopathology 17. 1927, 59.

Strehle, Das Ulmensterben (Graphium). Gärtner-Börse 9. 1927, 722—723.

Suri, P. N., Trametes pini on Deodar in the Baspa Valley, Bushahr State, Punjab. Indian Forester 52. 1926, 327—330, 1 Taf. II 4c.

Togashi, K., On a new species of Alternaria causing a leafspot disease of Gomphrena globosa L. Bull. Imp. Col. Agric. and Forestry, Japan Nr. 9. 1926, 1—16, 4 Abb.

Van Hook, J. M., Gloeosporium hysterioideum Dear. and Barth., a leaf disease of Acer saccharum Marsh. Ind. Acad. Sci. Proc. 41. 1925, 232—233. II 4c.

Van Luijk, A., Brunchorstia destruens Erikss. auf Pinus laricio var. corsicana und ihre Reinkultur. Meded. Phytopath. Lab. W. C. Scholten 11. 1927, 52—57, 1 Taf. II 4c.

Wagner, K., Erkrankungen unserer Gehölze. Rhytisma acerinum (Runzelschorf). Gartenflora 76. 1927, 81—82.

Wagner, K., Nectria cinnabarina (Rotpustelkrankheit). Gartenflora 76. 1927, 167.

Waldie, J. S. L., A die-back disease of pines. Brunchorstia destruens. Trans. R. Scott. Arbor. Soc. 40. 1926, 120—125, 3 Taf. II 4c.

Wedgworth, H. H., Leaf blister of oak (Taphrina coerulescens). Quart. Bull. State Plant Bd. Mississippi 6. 1926, 10—12, 1 Abb. II 4c.

Weir, J. R., Butt rot in Diospyros virginiana caused by Polyporus spraguei. Phytopathology 17. 1927, 339—340. II 4c.

Wilson, M., Defoliation of the Douglas fir (Rhabdocline pseudotsugae). Gard. Chronicle 81. 1927, 323—324. II 4c, IV 1d.

Wilson, M., The dutch elm disease. Gardener's Chron. 81. 1927, 133—134, 1 Abb.

Wilson, M., und Anderson, R. B., Observations on Camarosporium abietis n. sp. Brit. Mycol. Soc. Trans. 9. 1924, 144—151, 2 Taf. II 4c.

Wilson, M., und Waldie, J. S. L., An oak leaf disease caused by Sclerotinia candolleana (Lév.) Fuckel. Ann. Appl. Biol. 14. 1927, 193—196, 1 Taf. II 4c.

Wollenweber, H., Das Ulmensterben und sein Erreger (Graphium ulmi Schwarz). Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 97—100, 1 Abb. II 4c.

Younitzky, A. A., Infection of the healthy and scorched lignine in the forests of Mary Province on data of the expedition. Mitt. Kasanschen Inst. Land- u. Forstw. 3. 1927, Nr. 1.

Zach, F., Zur Kenntnis von Ceratostomella pini Münch. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 37. 1927, 257—259, 6 Abb. II 4c.

Zimmerle, und Gaisberg, von, Die Lärchenkrebsfrage (Peziza wilkommii). Forstl. Wochenschr. Silva 15. 1927, 274—276, 281—282.

Baumschwamm und Baumkrebs. Land- u. Gartenwirtsch. 4. 1927, Nr. 26.

Bekämpfung des Ulmensterbens durch Impfen in Hamburg. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 1927, Nr. 20, 4 Abb.

(Chestnut black canker.) Nuovi Ann. Agric., Italy 4. 1924, 276—289, 5 Abb.

Die Bekämpfung der Kiefernschütte. Pommernblatt 30. 1927, 624—625.

Die Kiefernschütte. Sächs. Landw. Zeitschr. 75. 1927, 493.

Die Rotpustelkrankheit. Nectria cinnabarina. Pfalz-Wein 15. 1927, 666.

Een ziekte in de iepenboomen. Floralia 47. 1926, 761—762, 1 Abb.

Elm disease in Belgium and Holland. Gard. Chronicle 82. 1927, 418.

England and Wales: Importation of elm trees (Prohibition) order of 1926 & 1927. Stat. Rules & Orders 1926, No. 1636, 1 S; 1927, No. 31, S. 3, 1 S.

La pourriture rouge de l'epicea en Belgique. Bull. Soc. Centrale Forest. Belgique 31. 1924, 653—657.

Larch Canker (Dasyscypha calycina Fuckel). Forestry Commission, England, Leafl. 16. 1927, 4 S., 3 Abb. II 4c.

Schaden durch Schwamm- und Wurzelpilz (Trametes pini, Polyporus annosus). Mecklenb. Landw. Wochenschr. 11. 1927, 293. II 4c.

The damping off of tree seedlings. Indian Forester 53. 1927, 101—103. II 2.

Zu »Verhütung der Kiefernschütte durch sachgemäße Anlage der Kulturen«. Der deutsche Forstwirt 9. 1927, Nr. 129.

Rostpilze.

Badoux, H., Une épidémie de la rouille des aiguilles de l'épicéa (Chrysomyxa rhododendri). Journ. Forestier suisse 78. 1927, 13—14, 1 Taf.

Baumert, Kiefern-Blasenrost. (Peridermium pini corticulum). Mitt. deutsche dendrol. Ges. 1926, 342.

Boyce, J. S., Observations on white pine blister rust in Great Britain and Denmark. Journ. Forestry 24. 1926, 893—896.

Colley, R. H., Hartley, C., und Taylor, M. W., A morphologic and biometric comparison of Cronartium ribicola and Cronartium occidentale in the aecial stage. Journ. Agric. Research 34. 1927, 511—532, 5 Abb. II 4c.

Colley, R. H., und Taylor, M. W., Peridermium kurilense Diet. on Pinus pumila Pall., and Peridermium indicum N. Sp. on Pinus excelsa Wall. Journ. Agric. Research 34. 1927, 327—330, 1 Abb. II 4c.

Jaczewski, A. A. (A rare rust fungus Chrysomyxa [Barclayella] deformans Jacz.). Bull. Leningrad Forestry Inst. 133. 1926, 131—149, 5 Abb. II 4c.

Lachmund, H. G., Studies of white pine blister rust in the West. Journ. Forestry 24. 1926, 874—884.

Mc Cubbin, W. A., White pine blister rust. Pennsylvania Dept. Agric. Bull. 426. 1926. 25 S., 3 Taf.

Park, C. A., Eradication of cultivated black currant in Oregon in relation to the white pine blister rust situation. Calif. Dept. Agric., Spec. Pub. 54. 1925, 78—80.

Spaulding, P., The white pine blister rust in Germany. Journ. Forestry 24. 1926, 645—652.

Spaulding, P., und Rathbun-Gravatt, Annie, The influence of physical factors on the viability of sporidia of Cronartium ribicola Fischer. Journ. Agric. Research 33. 1926, 397—434, 17 Abb. II 4c.

Stillinger, C. R., White pine blister rust in the West. Calif. Dept. Agric. Spec. Pub. 54. 1925, 80—82.

Tubeuf, von, Aufruf zum Anbau der rumelischen Strobe. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 37. 1927, 6—8. IV 1b, II 4c.

Wyckoff, S. N., u. Root, G. A., The problem of blister rust control in California. Monthly Bull. Dept. Agric. California. 16. 1927, 277—283, 5 Abb.

York, H. H., A Peridermium new to the northeastern United States. Science 64. 1926, 500—501. II 4c.

York, H. H., Snell, W. H., und Rathbun-Gravatt, A., The results of inoculating Pinus strobus with the sporidia of Cronartium ribicola. Journ. Agric. Research 34. 1927, 497—510, 1 Taf. II 4c.

Der Kienzopf oder Kiefern-Blasenrost (Peridermium pini Willd., var. corticola). Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 80. 1927, 945.

White pine blister rust. Rep. Secret. Agric., Washington 1926, 72—73.

Tierische Feinde.

Barbey, A., Contribution à la biologie des Microlépidoptères phytophages Steganoptycha pygmaeane Hbn. Rev. zool. agric. appl. 26. 1927, 56—59, 1 Taf. II 5c.

Barbey, A., La fidonie du pin en Basse-Alsace. Journ. forestier suisse 78. 1927, 29—35, 1 Taf.

Bei-Bienko (Beiträge zur Biologie von Lymantria dispar L. am Altai). Transact. Siberian Acad. Agric. Forest. 3. 1924, 155—160. II 5c.

Blake, I. H., A comparison of the animal communities of coniferous and deciduous forests. Illinois Biol. Monogr. 10. 1926, 148 S., 16 Taf.

Bodenheimer, F. S., Ein Befall von Evetria buoliana var. thurificana Led. in Pinienbeständen des Karmel (Palästina). Zeitschr. angew. Entom. 12. 1927, 473—483, 4 Abb. II 5c.

Boisvert, P., The poplar and willow borer (Cryptorrhynchus lapathi L.). 18th Ann. Rept. Quebec Soc. Prot. Plants 1925—26, 122—125. II 5c.

Bramanis, L., (A study of Hylobius abietis). Rept. Inst. Plant Prot. 1925—26. Latvian Agric. Soc., Riga 1926, 9—15, 1 Abb. II 5c.

Braßler, K., Massenauftreten von Phytodecta-Arten (Col. Chrysom.) Anzeig. Schädlingskunde. 3. 1927, 117.

Bronsart, H. von, Der Honigtau. Kosmos 24. 1927, 319—321.

Brückner, E., Rüsselkäferbekämpfung mit Arsenmitteln. Forstl. Wochenschr. Silva 15. 1927, 150. IV 2a.

Burgess, A. F., Federal gypsy moth work in Massachusetts (Portethria dispar). Ann. Rept. Commiss. Conserv. State Forester Mass. 1926, Publ. Document no. 73, 27—28.

Burgess, A. F., & Crossman, S. S., The satin moth, a recently introduced pest (Stilpnotia salicis L.). U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1469. 1927, 22 S., 5 Abb., 1 Taf. IV 1d.

Butovitsch, V. v., Neuere russische forstentomologische Literatur (1. Sammelbericht). Ztschr. wiss. Insektenbiol. 22. 1927, 261—265; 23. 1928, 54—59.

Cuscianna, N., Acido cianidrico come mezzo di lotta contro la »bianca-rossa«. Trattamenti eseguiti nei giardini di Villa Celimontana a Roma. Il Coltivatore, Casale Monferrato 73. 1927, 245—249. IV 2a.

Cushman, R. A., The parasities of the pine tip moth, Rhyacionia frustrana (Comstock). Journ. Agric. Research 34. 1927, 615—622, 1 Abb. IV 2b.

Cushman, R. A., Three new Hymenopterous parasites of the pine tip moth, Rhyacionia frustrana (Comstock). Journ. Agric. Research 34. 1927, 739—742. IV 2b.

De Gryse, J. J., The control of forest tent caterpillars in the Prairie Provinces. Dept. Agric. Canada, Circ. 19. 1925, 4 S., 8 Abb.

De Long, D. M., Food plant and habitat notes on some North American species of Phlepsius. Ohio Journ. Sci. 26. 1926, 69—72. II 5c.

Diersch, Zur Bekämpfung der Weißtannen-Trieb- und Rindenlaus (Merkotin). D. deutsche Forstwirt 9. 1927, 627.

Dingler, M., Schädlingstabelle. Forstl. Flugblätter, Neudamm 21. 1927, 22 S.

Dingler, M., Schutz gegen Tiere. In: Heß-Beck, Forstschutz, Neudamm, 5. Aufl., Bd. 1. 1927, 588 S., 400 Abb.

Doane, R. W., The Genus Ips on the Stanford Campus. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 284—287. II 5c.

Dohanian, S. M., Some of the important forest insects of Western Europe. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 310—316.

Dovnar-Zapol'skii, D. P. (On outbreaks of some forest pests). Bull. N. Caucasian Plant Prot. Stat. 1926, 198.

Duffield, C. A. W., Wood wasps. Gard. Chronicle 82. 1927, 348, 1 Abb.

Eckstein, K., Blattverkrümmung an Eichen (Orchestes quercus L.). Mitt. deutsche dendrol. Ges. 1926, 322—323, 1 Taf., 2 Abb. II 5c.

Eddy, C. O., The place of the native persimmon in nature. In relation to other plant communities and to certain economic insects. Ohio Journ. Science 27. 1927, 187—199, 4 Abb.

Eidmann, H., Weitere Beobachtungen über den Nutzen der roten Waldameise. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 49—51, 2 Abb. IV 2b.

Enzberg, von, Achtung — Waldverderber. Zeitschr. Landw.-Kam. Niederschlesien 31. 1927, 1423.

Escherich, K., Die Bekämpfung der Kiefernblattwespe (Lophyrus pini L.) im Schwetzinger Wald mit »Forstesturmit«. Forstwiss. Centralbl. 49. 1927, 885—889, 1 Abb.

Escherich, K., Forstentomologische Fragen auf der Wiener Tagung der Deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie. Forstwiss. Centralbl. 49. 1927, 121—131, 160—167.

Evenden, J., The Pine butterfly, Neophasia menapia Felder. Journ. Agric. Research 33. 1926, 339—344, 4 Abb. II 5c.

Fateyeva, A. (The observations upon the biology of the pine weevil [Hylobius abietis L.] and the experiments of the control against him). Rep. Bur. appl. ent., Leningrad 3. 1927, 55—65. II 5c.

Felt, E. P., Oak pill gall, Cincticornia pilulae O. S. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 740—741. II 5c.

Ferrière, C., Chalcidiens parasites de la cochenille du pin (Leucaspis pini, Hart.). Rev. suisse Zool. Geneva 34. 1927, 56—67, 5 Abb. IV 2b.

Feytaud, J., Les insectes du châtaignier. Rev. zool. agric. appl. 26. 1927, 10—13, 33—37

Feytaud, J., Les insectes parasites du pin. Les Hylésines ou Myélophiles (Myelophilus piniperda L. et Myelophilus minor Hartig). Rev. zool. agric. appl. 26. 1927, 113—121, 140—144, 8 Abb. II 5c.

Feytaud, J., Contre la phalène du pin (Fidonia piniaria L.). Rev. zool. agric. appl. 26. 1927, 96. II 5c.

Filipjev, N. N., Lepidopterologische Notizen. 4. Rev. russe Ent. 20. 1926, 287—291, 7 Abb.

Fraser, G., Damage to Sitka spruce in British Columbia. (Blight; Lachniella vandykei.) Gard. Chronicle 82. 1927, 465, 3 Abb. II 5c.

French, C. jr., Treatment of wood borers. Journ. Dept. Agric. Victoria 25. 1927, 672—674.

Friend, R. B., The biology of the birch leaf skeletonizer (Bucculatrix canadensisella Chambers). Connecticut State Stat. Bull. 288. 1927, 393—486, 29 Abb. II 5c.

Froggatt, W. W., Forest insects and timber borers. Govt. Printer, Sydney 1927, 4 + 107 S. 31 Taf.

Fuchs, G., Über die Schäden von Chermes (Dreyfusia) nüsslini C. B. in Tannenbeständen in Baden. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 37. 1927, 193—200, 3 Abb.

Gibson, A., Observation on the spruce budworm. — Tortrix fumiferana. Roy. Soc. Canada. Proc. and Trans. 3 ser. 19. 1925, Sect. 5., 195—206, 3 Taf. II 5c.

Graham, S. A., und Baumhofer, L. G., The pine tip moth in the Nebraska national forest. (Rhyacionia [Evetria] frustrana.) Journ. Agric. Research 35. 1927, 323—333. 3 Abb. II 5c.

Gundelach, C., Der große Pappelbock. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 398—399.

Harbach, Die Bekämpfung der Buchenrindenwollaus und der Blutlaus. Deutsche Forst-Zeitg. 42. 1927, 1005. III 6.

Harbach, Die Bekämpfung der Weißtannen-, Trieb- und Rindenlaus wie anderer Schädlinge mit Bordelaiser Brühe. D. deutsche Forstwirt 9. 1927, 847—848.

Hedicke, H., Die Gallen der Nadelhölzer. Forstliche Flugblätter, Neudamm Nr. 22. 1927. 6 Abb. I 4.

Herrick, G. W., und Tanaka, T., The spruce gall-aphid (Adelges abietis). Cornell Univ. Agric. Exp. Stat. Bull. 454. 1926, 17 S., 5 Abb. II 5c.

Houser, J. S., Ellopia athasaria Walk., a looper attacking hemlock. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 299—301. II 5c.

Hutchings, C. B., The birch leaf skeletonizer, Bucculatrix canadensisella Chamb. 56. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1926, 69—71. II 5c.

Hutchings, C. B., The shade tree insects of eastern Canada for the year 1925, with remarks on their activities and prevalence. 18th Ann. Rept. Quebec Soc. Prot. Plants 1925 1926. 113—117.

Iljin, B. S. (The larva of Callipogon relictus Sem. [Coleoptera, Cerambycidae]). Rev. russe Ent. 20. 1926, 204—209, 6 Abb. II 5c.

Joakimov, D. (Injury by Acantholyda [Lyda] erythrocephala L., and its control). Rev. Insts. Rech. agron. Bulgarie 2. 1921, 16—42, 15 Abb.

Juel, O., Nagra parasiter på buxus. Svensk Bot. Tidskr. 20. 1926, 493—494.

Kalandadze, L., Die Wirkung von Arsenpräparaten auf die wichtigsten Forstschädlinge. Zeitschr. angew. Entom. 13. 1927, 1—96, 379, 9 Abb. IV 2c.

Kalandadze, L., Beiträge zur Biologie einiger Forstschädlinge. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 75—76.

Karpinski, J. J. (List of bark-beetles collected in the environs of Kielce from 15. 8. to 15. 9. 1925). Polskie Pismo ent. 5. 1926, 81—83.

Kautsch, M., Rückblick auf die Borkenkäferkatastrophe 1919—1923 in den Reichraminger Fondsforsten. Wiener allg. Forst- u. Jagdzeitg. 45. 1927, 165—167.

Kéler, S. (Records of forest pests and their importance in biology and practical work). Prace Wydzialu Chlor. Rosl. Panstw. Inst. Nauk.-Rolnicz. 3. 1927, 17 S., 1 Taf.

Klimesch, J., Die Forstinsekten Italiens. (Ref. nach G. Cecconi.) Wiener allg. Forst- u. Jagdzeitg. 45. 1927, Nr. 50.

Komárek, J., The occurrence of bark beetles and the cultivation of the spruce tree. Act. 1. Congr. int. Sylvicult., Rome 5. 1927, 274—279. II 5c.

Kowalski, J., A propos de quelques insectes trouvés dans un parquet de chêne. (Bostrychus capucinus.) Bull. Soc. Sci. nat. Ouest France 6. 1926, 27—37.

Kozikowski, A., The cockchafer in Poland. Act. 1. Congr. int. Sylvicult., Rome 5. 1927, 313—327, 8 Abb. II 5c.

Krauße, A., Die Rammelkammer bei Blastophagus piniperda L. Entom. Blätt. 23. 1927, 87—88. II 5c.

Krauße, A., Liothrips hradecensis an Eschen. Forstl. Wochenschr. Silva 15. 1927, 377. II 5c.

Krauße, A., Notizen über Parasiten der Larve von Lyda stellata Chr. Forstl. Wochenschr. Silva 15. 1927, 377. IV 2b.

Kuwana, I., & Tanaka, K. (On Ocneria fulva Leech [Lymantriidae] a pest of Juniperus chinensis.) Kontyu, Tokyo 1. 1926, 71—82, 1 Taf. II 5c.

Lauterborn, R., Die Anfänge der Forstzoologie in Baden. 1. Bad. Blätt. angew. Ent. 2. 1927, 139—145.

Lebediev, O. (Biologie von Hylobius abietis L.). Mem. Agric. Inst. Kiew 1. 1926, 107—113. II 5c.

Lienhart, R., Sur la présence, aux environs de Nancy, du Coléoptère longicorne Criocephalus rusticus L. Compt. rend. Soc. Biol. 96. 1927, 1161. II 5c.

Lorge, Bekämpfung des Eichenwicklers (Tortrix viridana) durch Bestäubung vom Flugzeug aus in der Preußischen Oberförsterei Haste. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 59. 1927, 168—178. IV 2a.

Lucas, Rüsselkäferbekämpfung. D. deutsche Forstwirt 9. 1927, 651.

Mac Aloney, H. J., The white pine weevil problem in the New England States. N. Y. State Col. Forestry, Forest Protect. Conf. Papers 1926, 31—43, 4 Abb.

Mc Intyre, H. L., Gipsy moth control. (Porthetria dispar.) Pprs. Forest Prot. Conf., Syracuse. Coll. Forestry 1927, 44.

Mack, Nochmals: Baumschäden. (Eichhörnchen.) Kosmos 24. 1927, 150. II 5d.

Mackie, D. B., The elm leaf beetle (Galerucella luteola Muls.). Monthly Bull. Dept. Agric. California 16. 1927, 294—301, 4 Abb.

Mc Laine, L. S., A preliminary announcement on the outbreak of the European pine shoot moth. (Rhyacionia buoliana, Schiff.) 56. Ann. Rpt. Soc. Ontario 1926, 71—72.

Mc Laine, L. S., und Short, S. H., The gipsy moth situation in Quebec. 56. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1926, 67—69.

Megalov, V., und Bazhenov, G. (Contribution to the knowledge of injurious forest insects of the Saratov government). Saratovsk. Gubernsk. Lesnoi Otdel. 1927, 29 S., 10 Abb.

Merkert, H. H., Rüsselkäferbekämpfung. Deutsche Forst-Zeitg. 42. 1927, 397—398.

Mertes, Schutz der Forstkulturen gegen Wildverbiß. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenind. 1. 1926, 194—196. II 5d.

Miller, J. M., The western pine beetle control problem. Journ. Forestry 24. 1926, 897—910.

Miller, J. M., & Patterson, J. E., Preliminary studies on the relation of fire injury to bark-beetle attack in western yellow pine. Journ. Agric. Research 34. 1927, 597—613, 9 Taf., 7 Abb. II 5c.

Mokrzecki, Z. (Über die internationale Organisation des Forstschutzes gegen die Waldschädlinge). Choroby Szkodniki Roslin 2. 1926, 1—11. Act. 1. Congr. int. Sylvicult. Rome 5. 1927, 301—305. IV 3.

Munro, J. W., The present position of forest entomology in great Britain. Forestry, London 1. 1927, 44—46.

Murata, J. (On Smerinthus ocellatus, L., the pest of the willow). Journ. Plant Prot., Tokyo 14. 1927, 225—230. II 5c.

Newman, L. J., und Clark, J., The tuart bud weevil (Haplonyx tibialis). — Eucalyptus. Austr. Forestry Journ. 9. 1926, 191—192, 194—195, 4 Abb. II 5c.

Oberdieck, Der große Waldgärtner (Hylesinus piniperda) und seine Bekämpfung. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 59. 1927, 101—114.

Ordoñez, A. Riesgo, Insectos y Mamiferos de Interes Forestal. Lab. e Insect. Fauna Forestal Española Madrid 1925, 80 S.

Osmaston, L. S., Mortality among oak. Quart. Journ. Forestry 21. 1927, 28—30.

Peirson, H. B., Control of the bronze birch borer by forest management (Agrilus anxius.) Journ. Forestry 25. 1927, 68—72.

Peirson, H. B., Manual of forest insects. Maine Forest Serv. Bull. 5. 1927, 1—130.

Petch, C. E., und Hammond, G. H., Parasites of white grubs in Southern Quebec. A progress report. 56. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1926, 89—91. IV 2b.

Pogge, Eccoptogaster intricatus Ratzbg. als Eichen-Waldgärtner. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 59. 1927, 564. II 5c.

Porter, C. E., Diaspino nuevo para la fauna de Chile. (Leucapsis pini, Hart.) Rev. chil. Hist. nat. Santagio 30. 1926, 63. II 5c.

Preston, J. F., Control of bark beetles on the national forests. Journ. Forestry 23. 1925, 49—61.

Prosorov, S. S. (Beiträge zur Kenntnis der Schädlings-Entomofauna des sibirischen Waldes. 1. Lyda erythrocephala L.). Forstl. Fakult. d. sibir. ldw. Akad. Beilg. z. Transact. Siberian Acad. Agric. Forest. 4. 1925, 31—51.

Raabe, Forstschädlinge. Georgine 104. 1927, Nr. 47.

Reh, L., Bekämpfung der Buchenrinden-Wollaus und der Blutlaus. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 19—21, 2 Abb.

Robinson, R. L., Mortality among oak. Quart. Journ. Forestry 21. 1927, 25—27.

Rohwer, S. A., Acantholyda erythrocephala (Linnaeus) in Pennsylvania. Journ. Washington Acad. Sci. 17. 1927, 173. IV 1d.

Rumyantzev, P. D. (On the biology of Porthetria [Lymantria] dispar, L. [Preliminary paper]). Acta Soc. ent. stavropol. 1. 1925, 23—26. II 5c.

Sachtleben, H., Beiträge zur Naturgeschichte der Forleule, Panolis flammea Schiff. (Noct., Lep.) und ihrer Parasiten. Arbeit. Biol. Reichsanst. 15. 1927, 438—536, 3 Abb., 3 Taf. II 5c.

Sachtleben, H., Das Auftreten der Forleule in den Jahren 1922—1924. Mitt. Biol. Reichsanst. Heft 30. 1927, 376—383, 1 Taf.

Samophal, S. A. (Die Kiefernschädlinge — der Maikäfer und seine Gefährten — nach in verschiedenen Gegenden der U. S. S. R. angestellten Untersuchungen). Mitt. Leningrader Forstinst. 34. 1927, 67—102.

Scheidter, F., Forstschädliche Insekten der Fichte. Forstl. Flugblätter, Neudamm 17. 1927, 4 S.

Scheidter, F., Forstschädliche Insekten der Kiefer. Forstl. Flugblätter, Neudamm 18. 1927, 4 S.

Schiperowitsh, W. J. (Die Verbreitung der die Kiefer im Pargolovo-Versuchsrevier schädigenden Tenthrediniden und die Faktoren, welche ihre Vermehrungsenergie reduzieren). Mitt. Leningrader Forstinst. 34. 1927, 103—118.

Schwarzer, R., Rüsselkäferbekämpfung. Deutsch. Forst-Zeitg. 42. 1927, 730—731.

Seitner, M., Aus der Praxis der Kiefernspinnerbekämpfung. Zeitschr. angew. Entom. 12. 1927, 428—435. Verhandl. Ges. angew. Entomol. 1927, 79—81.

Short, S. H., The Henrysburg outbreak of the gypsy moth in Quebec. 18th Ann. Rept. Quebec Soc. Prot. Plants 1925—1926, 120—122.

Sokanovskij, B. (Le rôle de la taupe commune dans l'économie forestière). Défense des plantes 3. 1927, 390—392. II 5d.

Spessivtseff, P. N., Eine neue Borkenkäferart aus Rußland (Orthotomicus starki n. sp.). Ent. Tidskr. 47. 1926, 217—220, 3 Abb.

Stark, V. N. (Influence du développement de Crypturgus cinereus Herbst sur celui de Blastophagus minor Hart. dans les conditions du gouvernement de Brjansk). Défense des plantes 3. 1927, 164—167. II 5c.

Stark, V. N. (Du développement de Blastophagus piniperda L. et de B. minor Hart. sur le sapin). Défense des plantes 4. 1927, 15—19. II 5c.

Stark, V. N. (Scolytus [Eccoptogaster] intricatus, Ratz., on branches of Betula verrucosa). Rev. russe Ent., Leningrad 20. 1926, 82—84. II 5c.

Stark, V. N. (Contribution to the barkbeetle fauna of the Vitebsk Government). Rev. russe Ent., Leningrad 20. 1926, 101—105. II 5c.

Stshelkanovtzev, I., (Propagation excessive de Tortrix viridana L. en 1926, dans les gouvernements de Voronezh et d'Orel). Défense des plantes 4. 1927, 14—15.

Swenk, M. H., The pine tipmoth in the Nebraska national forest. — Rhyacionia buoliana. Nebraska Agric. Expt. Stat. Res. Bull. 40. 1927, 50 S., 9 Abb. II 5c.

Takagi, G. (Studies on the methods for the control of Dendrolimus spectabilis, Butl. (Lasiocampidae). Forest Expt. Stat. Korea, Rept. 2. 1925, 72 S., 9 Taf.

Tanaka, K. (On Drymonia manleyi Leech). Notodont. Insect world, Gifu 31. 1927, 218—225, 4 Taf. II 5c.

Tavares, J. S., A cobrilha da cortica. Coroebus undatus u. bifasciatus. Brotéria especial Agric. Caminha. 1927, 81—86. II 5c.

Tillyard, R. J., The giant horntail. A serious menace to pine plantations. Sirex juvencus. Nelson Even. Mail 1927, 6. 9. Febr. II 5c.

Trägårdh, I., Entomologiska analyser av torkande träd. Meddel. Stat. Skogsförsöksanst. No. 23. 1927, 191—216. II 5c.

Trägårdh, I., Vara vanligaste skogsinsekter. I. A. Lindblad, Uppsala. 1927, 147 S., 90 Abb.

Trägårdh, I., The main features of the swedish forest insect fauna. Act. 1. Congr. int. Sylvicult., Rome 5. 1927, 280—283.

Vorontzov, A. (La faune des insectes nuisibles des forêts dans le gouvernement de Nizhni-Novgorod pendant les années 1924 et 1925). Défense des plantes 3. 1927, 386—389.

Watson, E. B., Notes on the hibernation of the spruce bark-beetle, Ips perturbatus Eichh., in Northern Ontario. Canad. Ent. 59. 1927, 120—121. II 5c.

Webber, R. T., Some important economic insects of central Europe. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 301—310.

Wedekind, E., Giftrauchfackeln zur Bekämpfung von Forstschädlingen. Forstarchiv 1927, 419—421. IV 2d.

Wegscheider, J., Eine Lärchenerkrankung auf größerer Fläche. (Tetranychus ununguis Jakobi.) Sudetendtsch. Forst- u. Jagdzeitg. 1926, Nr. 20. Ref.: Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 35.

Weis, J., Der Kiefernspanner in Bayern im Jahre 1925. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 15—19, 1 Abb.

Wilke, Vorschläge, wie Nadelholzsaatbeete gegen Vogelfraß und Wildgeflügel geschützt werden können. Deutsche Jäger-Zeitg. 88. 1927, 242.

Wilkinson, D. S., The Cyprus processionary caterpillar (Thaumetopoea wilkinsoni, Tams). Bull. Ent. Research 17. 1926, 163—182, 3 Taf. II 5c.

Wimmer, E., Eine Galle an der Weißtanne (Abies alba Mill.). Bad. Blätt. angew. Ent. 2. 1927, 151—152, 2 Abb. I 4.

Wolff, M., und Krausse, A., Enchytraeiden an Kiefer. Forstarchiv 1927, 238—239, 2 Abb. II 5b.

Wolff, M., und Krausse, A., Lepidopteren-Biologien in Formeln. Forstl. Flugblätter, Neudamm 23. 1927, 4 S. II 5c.

Achtung! Borkenkäfergefahr. Sächs. Landw. Zeitschr. 75. 1927, 126.

Auftreten der Kiefernblattwespe in Baden. Deutsche Forst-Zeitg. 42. 1927, 1145.

Auftreten von Forstschädlingen. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 29. 1927, 860.

Borkenkäfergefahr. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 142.

Borkenkäfer und ihre Bekämpfung. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 90—92, 2 Abb.

Der Fichtennadelwickler (Epiblema tedella Cl.). Krancher's Ent. Jahrb. 1927, 132—135.

Die Nachwirkung des Forleulenfraßes in Privatwäldern. D. deutsche Forstwirt 9. 1927, 227.

Effect of highway slash on infestation by western pine beetle studies. U. S. Dept. Agric. Public Roads 7. 1927, 251—252.

Eichensterben in Westfalen und der grüne Eichenwickler. Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 1926, Nr. 12.

Ein neuer Lärchenschädling (Tetranychus ununguis Jacobi). Deutsche Forst-Zeitg. 42. 1927, 442. II 5b.

Ein neues Mittel gegen Wildverbiß. (Wildverbiß-Spritzmittel Hoechst). Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenind. 1. 1926, 196—198. II 5d.

Forest insects of Sweden. Meddel. Statens Skogsförsöksanst. 21. 1924, 259—294, 14 Abb.; 295—310, 14 Abb.; 311—338, 16 Abb.

Forstinsekten in deutschen Waldungen. Fränkische Weinzeitg. 6. 1927, Nr. 41.

Fraßschäden von Forstinsekten in deutschen Waldungen. (Lophyrus.) Hess. Landw. Zeitschr. 97. 1927, 623; D. deutsche Forstwirt 9. 1927, 994.

Hornissenschäden. D. deutsche Forstwirt 9. 1927, 366.

Rüsselkäferbekämpfung. Hannov. Land- u. Forstwirtsch. Ztg. 80. 1927, 870.

Waldbeschädigung durch Hornissen. D. deutsche Forstwirt 9. 1927, 243. II 5c.

Wird die diesjährige Bekämpfung der Forstschädlinge Erfolg haben? D. Kleinsiedler 1927, Nr. 22.

Nonne.

Brandt, Die Nonne. Forstl. Wochenschr. Silva 15. 1927, 143—144.

Braßler, K., Vernichtung pommerscher Wälder durch Nonnenfraß. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 85.

Krieg, H., Die Nonne im Kiefernwald. Forstarchiv 1927, 349—350.

Loos, K., Der Wanderflug der Nonnenfalter. Sudetendeutsch. Forst- u. Jagdzeitg. 27. 1927, 33—34. II 5c.

Rašek, J., Studies and experiences regarding the nun (Liparis monacha, L.). Act. 1. Congr. int. Sylvicult., Rome 5. 1927, 210—239, 7 Taf. II 5c.

Ružička, Erfahrungen über die Nonne (Liparis monacha). Act. 1. Congr. int. Sylvicult., Rome 5. 1927, 240—273, 5 Abb. II 5c.

Die Nonne. Georgine 104. 1927, Nr. 69.

Die Nonne (Liparis monacha L.). Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 80. 1927, 621.

Nonnenfraß in Pommern. Deutsche Forst-Zeitg. 42. 1927, 413.

Nonnengefahr in Sicht. Deutsche Forst-Zeitg. 42. 1927, 413.

Flugzeugbekämpfung.

Barnes, D. F., und Potts, S. F., Airplane dusting experiment for gipsy moth control. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 213—222. IV 2a.

Bülow, von, Nonnenbekämpfung. System Zimmermann oder System Kohrt? D. deutsche Forstwirt 9. 1927, Nr. 79.

Gültlingen-Schlepegrell, Frhr. v., Luftkampf gegen Forstschädlinge. Aus Wissensch. u. Praxis 2. 1927, 31—33. IV 2a.

Gussone, H., Vorbereitung und Durchführung einer Insektenbekämpfung durch Arsenbestäubung. Forstl. Flugblätter, Neudamm 20. 1927, 9 S. IV 2a.

Hickel, R., L'emploi des avions pour la destruction des insectes nuisibles (Bupalus [Fidonia] piniarius, L.). Compt. Rend. Acad. Agric., France 13. 1927, 90—95. IV 2a.

Hubault, E., Une invasion de fidonie dans les pineraies de Haguenau. Epandage d'insecticides au moyen d'un avion. La Nature 1927, 77—80, 5 Abb. IV 2a.

Kolster, Bekämpfung des Kiefernspanners durch Arsenbestäubung. Forstl. Flugblätter, Neudamm 24. 1927, 7 S.

Krieg, H., Zur Flugzeugbekämpfung des Eichenwicklers (Tortrix viridana L.) mit Kalziumarseniat. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 5—7. IV 2a.

Mokrzecki, Z., Die Bestreuung von Flugapparaten und die Fumigation der Nonne in den in der Oberförsterei Mscin (Pommern) angegriffenen Beständen. Lasu Polskiego, Warschau 1926, 3—12, 5 Abb. IV 2a.

Reißig, Ein Beitrag zur Flugzeugbekämpfung von Forstschädlingen. D. deutsche Forstwirt 9. 1927, 193—194. IV 2a.

Wolff, M., Die Bekämpfung von Waldschädlingen mit Esturmit. D. deutsche Weinbau 6. 1927, 140—142, 4 Abb. IV 2a.

Ausbau der Bekämpfung von Forstschädlingen mittels Flugzeuge. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 80. 1927, 729.

Die Kiefernblattwespe in den badischen Waldungen (Lophyrus pini). Deutsche Forst-Zeitg. 42. 1927, 1457.

Ein neues Flugzeug für die Forstschädlingsbekämpfung. D. deutsche Forstwirt 9. 1927, 215.

Flugzeugbekämpfung der Kiefernblattwespe. Forstarch. 3. 1927, 371—372. IV 2a.

Forstschädlingsbekämpfung durch Flugzeuge. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 80. 1927, 661.

Holzzerstörer und Holzkonservierung.

Bateman, E., Factors governing the permanence of preservatives. Proc. Amer. Wood Preserv. Assoc. 1927, 87—98, 1 Abb.

Bateman, E., und Batchler, R., Theory of the mechanism of protection of wood by preservatives. Part. 7. Some experiments on the toxicity of inorganic salts. Proc. Amer. Wood Preserv. Assoc. 1927, 41—48.

Becker, A., Pilzliche Bauholzzerstörer, ihre Verhütung und Bekämpfung. Tageszeitg. f. Brauerei, Suppl. 124. 1927, 4 S., 7 Abb.

Behrisch, C., Was versteht man unter Imprägnierung für gärtnerische Zwecke? Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 268—269.

Besson, A., Eine neue Methode zur Bekämpfung des Hausschwamms. Die Umschau 31. 1927, 845.

Besson, A., Zur Hausschwammbekämpfung. Die Umschau 31. 1927, 1062.

Boyce, J. S., Decay in northwest timber. Columbia Port Digest. 4. 1926, 8—9, 2 Abb.

Boyce, J. S., Sap-stain decay in northwest lumber. Columbia Port Digest. 5. 1927, 5—6.

Braßler, K., Holzschutz durch Holzauslaugung. Forstarchiv 1927, 233—237.

Bray, M. W., Decay of wood and groundwood pulp. Tech. Assoc. Papers 7. ser. No. 1. 1924, 91—93, 3 Abb.

Brues, C. T., Observations on wood-boring insects, their parasites and other associated insects. Psyche 34. 1927, 73—90.

Coolidge, J. R., Treatments with Montan wax. Proc. Amer. Wood Preserv. Assoc. 1926, 183—191.

Doyer, C. M., Ein Pilzparasit des Hausschwammes. Meded. Phytop. Lab. Willie Commelin Scholten 10. 1927, 32—34, 3 Abb.

Dunlap, M. E., The painting of treated wood. Indus. & Engin. Chem. 18. 1926, 1091.

Eckstein, Holzschutz durch Holzauslaugung. Forstarchiv 1927, 309.

English, E. F., The preservative treatment of wood, with special reference to absorption. So. African Journ. Sci. 23. 1926, 472—477.

Falck, R., Sechs Merkblätter zur Holzschutzfrage. Hausschwammforschungen 8. Heft, Jena 1927, 72 S.

Falck, R., Über korrosive und destruktive Holzzersetzung und ihre biologische Bedeutung. Ber. deutsche bot. Gesellsch. 44. 1926, 651—664, 1 Taf., 1 Abb.

Falck, R., und Haag, W., Der Lignin- und der Cellulose-Abbau des Holzes, zwei verschiedene Zersetzungsprozesse durch holzbewohnende Fadenpilze. Ber. deutsche chem. Gesellsch. 60. 1927, 225—232.

Fergusson, H., Some reflections on the preservation of timber. Act. 1. Congr. int. Sylvicult., Rome 4. 1927, 469—479.

Froggatt, W. W., Forest insects. No. 17. Parasites of timber borers and a timber wasp. Australian Forest Journ. 9. 1926, 36—39, 6 Abb.

Froggatt, W. W., The danger of introducing timber borers into Australia from the East and the Pacific Islands. Rept. Australia Assoc. Adv. Sci. 17. 1926, 359—362. IV 1d.

Girdwood, J., Worms in furniture and structural timber. Oxford Univ. Press, London 1927, 159 S., 13 Taf., 2 Abb.

Havelik, C., La conservation de bois. Act. 1. Congr. int. Sylvicult., Rome 4. 1927, 455—468. 2 Taf.

Howald, A. M., Penetrance of oily fluids in wood. Neglected factors influencing penetration and absorption of creosotes, petroleum oils and creosote-petroleum mixtures. Chem. & Metall. Engin. 34. 1927, 353—355, 1 Abb.

Hunt, G. M., Notes on wood preservation and utilization in Europe. Proc. Amer. Wood Preserv. Assoc. 1927, 107—151, 39 Abb.

Jacometti, A. W. A., Het dwarsliggervraagstuk voor de railbanen van Suikerfabriken op Java. Arch. Sukerind. Nederl. Indie 34. 1926, 1145—1148.

Kehoe, A. J., Prevention of brown stain. Timberman 25. 1924, 62.

Kinzel, W., Der Hausschwamm. Arb. Landesanst. Pflanzenb. u. Pflanzenschutz, München Heft 1, o. J. 11 S., 7 Abb., 1 Taf.

Kürschner, K., Über die humifizierende Einwirkung von Merulius lacrymans auf Hölzer. Zeitschr. angew. Chemie 40. 1927, 224—232, 4 Abb.

Lagerberg, T., Rot in stored soft-woods. Act. 1. Congr. int. Sylvicult., Rome 5. 1927, 565—572, 5 Abb.

Lagerberg, T. (Storage rots). Skogsvårdför. Tidskr. 22. 1924, 231—249, 3 Abb.

Leather, G. F. T., Cost of creosoting under pressure. Quart. Journ. Forestry 21. 1927, 159—161.

Leuzinger, Trichopterenlarven an technisch verarbeitetem Holze. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 23. II 5c.

Longyear, B. O., The nature of decay in wood. Colorado Stat. Bull. 307. 1926, 58 S., 29 Abb.

Maclean, J. D., Effect of temperature and viscosity of wood preservative oils on penetration and absorption. Proc. Amer. Wood Preserv. Assoc. 1926, 147—167.

Maclean, J. D., Relation of treating variables to the penetration and absorption of preservatives into wood. 3. Effect of temperature and pressure on the penetration and absorption of coal tar creosote into wood. Proc. Amer. Wood Preserv. Assoc. 1926, 52—70.

Maneval, W. E., Parasitic and wood-destroying fungi of Boone County, Missouri. Univ. Missouri Studies 1. 1926, 65—111.

Möller, A., Gutachten über Schwammfragen. Hausschwammforschungen. 1927, Heft 9, 12—64.

Moll, F., Hausschwammbekämpfung. Mitt. Gesellsch. Vorratsschutz 3. 1927, 24—25.

Moll, Fr., Einige Beobachtungen der Imprägnierungstechnik über die Fortleitung von Flüssigkeiten im Holz. Zeitschr. angew. Chemie 40. 1927, 583—585, 1 Abb.

Moll, F., Die Bedeutung des Sublimats als Holzimprägnierungsmittel. Zeitschr. angew. Chemie 40. 1927, 1137—1140. IV 2c.

Nowotny, R., Diffusion wasserlöslicher Stoffe in imprägnierten Hölzern. Zeitschr. angew. Chemie 40. 1927, 1060—1062.

Nowotny, R., Die Holzimprägnierung nach dem Cobraverfahren. Die Umschau 31. 1927, 373—374, 5 Abb.

Parker, G. T., und Geauque, H. A., Visual determination of penetration of sodium fluoride in treated wood. Amer. Wood Preserv. Assoc. Proc. 20. 1924, 20—26.

Pfeffer, A., Dermestes lardarius als Schädling der Holzbauten. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 67—69, 5 Abb. II 5c.

Prell, H., Ein Rüsselkäfer (Codiosoma spadix Herbst) als holzzerstörendes Hausinsekt. Mitt. Gesellsch. Vorratsschutz 3. 1927, 61—64. II 5c.

Rasmussen, Die Konservierung des Holzes im Gartenbau. Blumen- u. Pflanzenbau 42. 1927, 166—167.

Richards, C. A., Methods of testing the relative toxicity of wood preservatives. Amer. Wood Preserv. Assoc. Proc. 19. 1923, 127—135.

Richards, C. A., Control of decay and molding of wood pulp. Tech. Assoc Papers, 7. ser. 1. 1924, 94—99, 13 Abb.

Roch, F., Die Holz- und Steinschädlinge der Meeresküsten und ihre Bekämpfung. Veröffentl. Gebiet. Medizinalverwalt. 14. 1927, Heft 2, 78 S.

Schmidt, H. W., Imprägniert euer Holz! Blumen- u. Pflanzenbau 42. 1927, 197.

Schwalbe, Carl. G., Holzabfallverwertung und Holzkonservierung. Zeitschr. Forst- u. Jagdw. 59. 1927, 602—615.

Schwalbe, C. G., Studien zur Holzkonservierung. 1. Zeitschr. angew. Chemie 39. 1927, 107—110.

Wehmer, C., Zur Hausschwammbekämpfung. Die Umschau 31. 1927, 932—933.

Wehmer, C., Lignin und Huminstoffe bei der pilzlichen Holzzersetzung. Ber. deutsche bot. Gesellsch. 45. 1927, 536—539.

Wood, G., Beta naphthol as a wood preserver. Proc. Amer. Wood Preserv. Assoc. 1926, 100—111.

Creosoting posts. Gardners Chronicle 81. 1927, 295.

Ein neues Mittel gegen Hausschwamm. Die Umschau 31. 1927, 572, 2 Abb.

Holz lange vor Fäulnis und Modern zu bewahren. Mein Sonntagsblatt 15. 1927, 178.

New wood preservative introduced from Germany. Sci. Amer. 132. 1925, 336.

Schutz des Holzes vor Ameisen. Forstl. Wochenschr. Silva 15. 1927, 202.

Trockenfäule. Zeitschr. Landw.-Kam., Oberschlesien 1927, 36.

Vernichtung von Holzschädlingen. (Glawelin.) D. deutsche Forstwirt 9. 1927, 179. IV 2c.

9. Zierpflanzen, Gewächshauspflanzen.

Krankheiten. — Tierische Schädlinge.

Krankheiten.

Averna-Sacca, R., Contribuicao paro o estudo das molestias cryptogamicas das roseiras. Secr. Agric. Comm. Obras Publ., Sao Paulo 1926, 67 S., 26 Abb.

Behr, A., Anwendung von Uspulun bei der Aufzucht von Kakteen. Blumen- u. Pflanzenbau 42. 1927, 403.

Bewley, W. F., Practical soil sterilization by heat for glasshouse crops. Journ. Ministr. Agric., London 33. 1926, 297—311, 1 Taf. 2 Abb. IV 2a.

Bier, A., Wie kann man Zimmerpflanzen mit kranken Wurzeln gesund machen? Erf. Führ. Obst- u. Gartenbau 28. 1927, 132.

Buddin, W., und Wakefield, E. M., On the life history of a fungus parasitic on Antirrhinum majus, with some remarks on the genus Heterosphaeria. Trans. Brit. Mycol. Soc. 11. 1926, 169—186, 8 Abb. II 4c.

Buisman, Ch. J., Een wortelziekte van Calla, veroorzaakt door een Phytophthora-soort (Ph. richardiae n. sp.). Tijdschr. plantenziekt. 33. 1927, 17—22, 4 Abb. II 4c.

Corbett, W., A wilt disease of the carnation. Gard. Chronicle 81. 1927, 150.

Curzi, M., Di uno speciale parassitismo dell' Ascochyta syringae. Riv. Patol. Veg. 17. 1927, 22—23. II 4c.

Dalrymple, G. H., New disease of Freesia. Gard. Chronicle 81. 1927, 166.

Deighton, F. C., On the occurrence of Diaporthe perniciosa or a closely related form on lilac. Trans. Brit. Mycol. Soc. 12. 1927, 70—73. II 4c.

De Sousa da Camara, M., Novae fungorum species duae, Hederae helicis parasiti propeque Colares (Sintra) collectae. O. Instutio Portugal 73. 1926, 2 S., 1 Taf.

Doran, W., Snapdragon rust and its control. Florist's Exchange 58. 1924, 483—484.

Doucette, Charles F., Some comments on the treatment of narcissus bulbs with hot water. Monthly Bull. Dept. Agric. California 16. 1927, 236—238.

Doucette, C. P., American observations of the hot water treatment. Florist's Exchange 62. 1926, 377. IV 2a.

Esmarch, F., Ein neuer Blattpilz an Sarracenien. Die kranke Pflanze 4. 1927, 196—197.

Ferraris, T., Il »vaiolo bianco« delle foglie della viola. (Ramularia lactea.) Curiamo le Piante, Torino 3. 1926, 37. II 4c.

Fischer, E., Mykologische Beiträge. 34. Weitere Beobachtungen über Sclerotinia rhododendri. Mitt. Naturf. Gesellsch. Bern 1927, 114—118. II 4c

Flachs, Schrotschußkrankheit an Kirschlorbeer. (Clasterosporium carpophilum.) Blumen- u. Pflanzenbau 42. 1927, 65, 1 Abb. II 4c.

Flachs, Gelegenheitsschmarotzer an gärtnerischen Kulturpflanzen. (Schleimpilze.) Blumen- u. Pflanzenbau 42. 1927, 194—195, 2 Abb. II 4c.

Flachs, Brandfleckenkrankheit an Dahlien. (Entyloma calendulae Oudem.) Blumen- u. Pflanzenbau 42. 1927, 64—65, 2 Abb. II 4c.

Flachs, Blattfleckenkrankheit an Stiefmütterchen. (Ramularia lactea.) Blumen- u. Pflanzenbau 42. 1927, 162—163, 1 Abb.

Foex, Et., Un Oidium de l'Hortensia. Rev. path. vég. ent. agric. 14. 1927, 217—223. 4 Abb.

Gante, Th., Eine Blattfallkrankheit des Rotdorns. (Entomosporium sp.) D. Gartenwelt 31. 1927, 505. II 4c.

Garmatz, K., Versauern der Topferde. Kleintierzucht u. Gartenbau 52. 1927, 578—579.

Geier, M., Gelbwerden der Primula obconica. Die Gartenwelt 31. 1927, 726.

Gibson, G. W., Some observations on the hot-water treatment of narcissus bulbs. Journ. Roy. Hort. Soc., London 52. 1927, 215—218. IV 2a.

Gold, H., Mehr widerstandsfähige Rosensorten. Die Gartenwelt 31. 1927, 749.

Goldstein, B., The x-bodies in the cells of dahlia plants affected with mosaic disease and dwarf. Bull. Torrey bot. club 54. 1927, 285—293. II 2.

Goldstein, Bessie, The x-bodies in the cells of »mosaic diseased« and »dwarfed« dahlias. Phytopathology 17. 1927, 52. II 2.

Griffiths, D., American bulbs under glass. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1462. 1926, 22 S., 11 Taf.

Grove, A., Diseases of lilies. Gard. Chronicle 81. 1927, 178—179, 198—199.

Hazlewood, H. H., The conquest of mildew. Amer. Rose Soc. 1925, 81—85.

Heine, F., Der Rosenrost, sein Wesen und seine Bekämpfung. Möllers deutsche Gärtnerzeitg. 1927, 431—432.

Hellmann, O., Das Gelbwerden der Primula obconica. D. Gartenwelt 31. 1927, 590—591. II 2.

Höstermann, G., Schwierigkeiten und Gefahren bei der Blausäurebegasung. Eigenartige Verbrennungserscheinungen an Nelken. Gartenwelt 31. 1927, 537—539, 2 Abb. IV 2a.

Jackson, A. B., The Fusarium wilt of China Asters. Scient. Agric. 7. 1927, 233—247, 3 Taf. II 4c.

Jenkins, A. E., Brown canker of the rose. (Diaporthe umbrina.) Amer. Rose Ann. 1927, 161—183, 9 Taf. II 4c.

Kellermann, W., Schädlingsbekämpfung in Rosenhäusern. Das Verfahren in Aalsmeer. D. Gartenwelt 31. 1927, 258—259. IV 2a.

Kellermann, W., Wie in den Rosenhäusern von Aalsmeer die Pilzkrankheiten bekämpft werden. Die Gartenwelt 31. 1927, 623—624. IV 2a.

Killian, Ch., und Likhité, V., A propos d'un parasite du Cornus sanguinea L., l'Asteroma Corni Desm. des auteurs. Bull. Soc. Mycol. France 42. 1927, 216—226, 3 Taf. II 4c.

Klebahn, H., Schädlinge und Krankheiten der Orchideen. b) Pilzliche Parasiten. »Die Orchideen«. Verl. P. Parey, Berlin 1927, 908—917.

Knowlton, W. De P., A mildewless rose-garden. Amer. Rose Soc., Harrisburg 1925, 86—88.

Krause, J., Beschädigung von Chrysanthemen durch Hanfsamen. Gärtner-Börse 9. 1927, 158.

Kreuzpointner, J., Hortensienversuch gegen die Chlorose. Blumen- u. Pflanzenbau 42. 1927, 307—308, 1 Abb.

Kunkel, L. O., Studies on aster yellows. Americ. Journ. Botany 13. 1926, 646—705, 5 Taf. II 2.

Kunkel, L. O., Insect transmission and host range of aster yellows. Science 62. 1925, 524. II 2.

Landgraf, Vergrünung bei Rittersporn-Blüten. Gartenwelt 31. 1927, 434.

Laubert, Die Peronospora-Krankheit des Goldlacks und der Levkoje. Gartenwelt 31. 1927, 561.

Laubert, R., Ein neuer Digitalis-Schädling. (Colletotrichum fuscum.) Gartenwelt 31. 1927, 674—675, 1 Abb. II 4c.

Laubert, Rätselhaftes vom Veilchenrost. Die kranke Pflanze 4. 1927, 13.

Laubert, R., Was lehren uns die Amerikaner über die Krankheiten der Zierpflanzen und ihre Bekämpfung? Gartenflora 76. 1927, 202, 245.

Laubert, R., Die Fliederseuche. (Pseudomonas syringae.) Die Gartenwelt 31. 1927, 374—375, 1 Abb.

Laux, Ernst, Die Tulpe. (Tulpen-Krankheiten.) Möllers Deutsch. Gärtner-Ztg. 1927, 348, 374.

Lloyd, Ll., The selective action of tetrachlorethane as a greenhouse fumigant. Gard. Chronicle 82. 1927, 232—233. IV 2a.

Lobik, A. (La pourriture »de l'hélianthe [soleil] provoquée par le champignon »Sclerotinia libertiana«.) Rev. Stat. Défense des plantes, Térék 1. 1926, Nr. 3/4.

Lodge, U. S., A new method of controlling blackspot. (On roses.) Florist's Exchange 57. 1924, 437, 469, 1 Abb.

Longford, H. G., A new disease of Freesia. Gard. Chronicle 81. 1927, 118.

Ludwigs, Mehltau an Hortensien. Blumen- u. Pflanzenbau 42. 1927, 295—296.

Maas, J., Germisan gegen den Vermehrungspilz. Gartenwelt 31. 1927, 179.

McCallan, E. A., Bermuda: Eine Krankheit der Lilium longiflorum und die »Aster yellows«. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 65. II 2.

Massalongo, C. (A disease of Syringa vulgaris.) Bull. Soc. Bot. Ital. No. 8—9. 1924, 162—164.

Massey, L. M., A cautionary word about fungicides. Amer. Rose Soc. 1925, 89—92. IV 2c.

Nakamura, H., On the leaf-spot disease of Callistephus chinensis. (Japan) (Septoria callistephi). Journ. Plant Protect. 13. 1926, 8 S., 1 Taf. II 4c.

Naumann, A., Bekämpfungsmaßnahmen gegen »Septoria azaleae«. Blumen- u. Pflanzenbau 42. 1927, 32.

Ogilvie, L., An important virus disease of Lilium longiflorum and its varieties. Nature 119. 1927, 528. II 2.

Ogilvie, L., Notes on lilies. Agric. Bull. Bermuda Dept. Agric. 6. 1927, 4—5.

Ogilvie, L., Aster yellows in Bermuda. Agric. Bull. Bermuda Dept. Agric. 6. 1927, 7—8. II 2.

Owen, O., The action of some chemical agents on Colletotrichum tabificum. Eleventh Ann. Rept. Cheshunt Exper. Res. Stat. Hertfordshire 1925. 1926, 116—118. II 4c.

Pape, H., Das Ablösen der jungen Blütenstände bei Treibhyazinthen. Die Gartenwelt 31. 1927, 206—207, 1 Abb.

Pape, H., Das Platzen der Blütenstengel bei Pelargonien. Die Gartenwelt 31. 1927, 390—391, 1 Abb.

Pape, H., Die Brennfleckenkrankheit der Orchideen (Gloeosporium affine). D. Gartenwelt 31. 1927, 191, 3 Abb.

Pape, H., Die Septoria-Blattfleckenkrankheit der Chrysanthemen. Die Gartenwelt 31. 1927, 720—721.

Pape, H., Eine gefährliche Blattfleckenkrankheit der Azaleen. (Septoria azaleae Vogl.) D. Gartenwelt 31. 1927, 86—88, 2 Abb.

Pape, H., Eine verbreitete pilzparasitäre Blattfleckenkrankheit des Stiefmütterchens (Phyllosticta violae). Die Gartenwelt 31. 1927, 405—406, 2 Abb. II 4c.

Pape, H., Eine Vermehrungs-Krankheit bei Begonien-Blattstecklingen (Botrytis cinerea). D. Gartenwelt 31. 1927, 35—36, 1 Abb.

Pape, H., Fehlschläge beim Frühtreiben von Maiblumen. D. Gartenwelt 31. 1927, 70—71, 1 Abb.

Pape, H., Gloeosporium-Krankheit in Maiblumenkulturen. Die Gartenwelt 31. 1927, 344—346, 1 Abb. II 4c.

Pape, H., Eine neue Krankheit der Poinsettie. Gartenwelt 31. 1927, 772—773, 2 Abb.

Pape, H., Mehltau an Hortensien (Oidium hortensii). Die Gartenwelt 31. 1927, 732—733, 759—760. II 4c.

Parker, Th., Glasshouse sanitation. Gard. Chronicle 82. 1927, 511—512.

Passalacqua, T., Vaiolatura fogliare dell'hortensia prodotta da una Phyllosticta. Curiamo le Piante, Torino, 4. 1927, 5—7. II 4c.

Peglion, V., und Sacchetti, M., Intorno alla peronospora del Lilla (Phytophthora syringae Klebahn). Rendic. Accad. Lincei Ser. 6. 5. 1927, 696—98.

Ramsbottom, J., Rose diseases caused by fungi. Enemies of the Rose n. ed. Nat. Rose Soc. 1925, 111—165, 7 Taf., 5 Abb.

Rathbun-Gravatt, Annie, A witches broom of introduced Japanese cherry trees (Exoascus cerasi). Phytopathology 17. 1927, 19—24. II 4c.

Salmon, E. S., und Ware, W. M., Leaf rot of the carnation. Gard. Chronicle 81. 1927. 196—197, 216, 2 Abb.

Salmon, E. S., und Ware, W. M., Root rot of Richardia. (Richardia = Calla and Arum.) Gardeners Chronicle 81. 1927, 234—235, 4 Abb.

Salmon, E. S., und Ware, W. M., Leaf scorch of Azalea (Septoria azaleae). Gard. Chronicle 81. 1927, 286—288, 5 Abb.

Schenk, P. J., Vaste planten en ziekten. Floralia 48. 1927, 126—127, 2 Abb.

Schenk, P. J., De zwam Fusarium. Floralia 47. 1926, 615, 2 Abb. II 4c.

Schenk, P. J., Rhizoctonia solani aan orchideën. Floralia 47. 1926, 761, 1 Abb. II 4c.

Schmidt, Eugen, Zur Kräuselkrankheit der Pelargonien. Gartenwelt 31. 1927, 678.

Schröder, O., Schädlingsbekämpfung im Gewächshaus und Mistbeet. Gärtner-Börse 9. 1927, 671—672.

Smith, E. F., Fasciation of dahlia. Journ. Heridity 17. 1926, 112, 4 Abb. I 4.

Solberg, Louise, Syke stedmorsblomster (Viola tricolor). Havedyrkningens Venners Medlemsskr. 2. 1926, 3 S., 1 Abb.

Spamann, G., Die Krankheiten der Nelken und ihre Bekämpfung. Möllers Deutsche Gärtnerzeitg. 1927, 172—173, 178.

Spenner, J., Chrysanthemum-Krankheiten. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 450—451.

Springer, A., Nochmals: Mißerfolge bei der diesjährigen Maiblumentreiberei. D. Gartenwelt 31. 1927, 150. II 3c.

Takahashi, T., A Sclerotium disease of larkspur. Phytopathology 17. 1927, 239—245, 1 Taf. II 4c.

Tempel, W., Veranstaltungen von Herbstblumen. Die kranke Pflanze 4. 1927, 44—45, 2 Abb.

Thielemann, Vera, Die künstliche Beleuchtung, ein schädlicher Feind für das Wachsen und Gedeihen der Zimmerpflanzen. Illustr. Landw. Zeitg. Beilg. Blätt. f. d. deutsche Hausfrau 47. 1927, Nr. 41.

Tuinmann, F., Eine weitere Blattkrankheit der Pelargonien? Die Gartenwelt 31. 1927, 375—376.

Van Beyma Thoe Kingma, F. H., Die Botrytis-Krankheit der Päonien. Meded. Phytopath. Lab. W. C. Scholten 11. 1927, 60—66, 4 Abb. II 4c.

Wegners, K., Das Versauern der Topfgewächse. Blumen- u. Pflanzenbau 42. 1927, 196. II 3b.

Weigel, C. A., Calcium cyanide as a fumigant for ornamental greenhouse plants. U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 380. 1926, 16 S., 9 Abb. IV 2a.

Weigel, C. A., Hot-water bulb sterilizers. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 113—126. IV 2a.

Werth, A. J., Wie verhütet man das Versauern der Topfpflanzenerde. Die Gartenwelt 31. 1927, 719—720.

Wiese, Eine Pilzkrankheit an Goldlack und Levkojen (Peronospora parasitica). Die Gartenwelt 31. 1927, 486, 1 Abb.

Wilson, A., Preliminary report on the Gardenia bud drop. Phytopathology 17. 1927, 671—673.

Wolf, F. A., Brown leafspot of leather leaf fern (Cylindrocladium pteridis). Journ. Elisha Mitch. Sc. Soc. 42. 1926, 55—61, 2 Taf. II 4c.

Wormald, H., A disease of the Shasta Daisy (Septoria leucanthemi). Ann. Rept. East Malling Res. Stat. 1925, 2. Supplement. 1927, 96—97, 1 Abb. II 4c.

Zöppig, F., Efeukrebs. Die kranke Pflanze 4. 1927, 32.

Aphids and mildew. Gardeners Chronicle 81. 1927, 373.

Das Nichtblühen der Pelargonien. Gartenwelt 31. 1927, 436.

Der Rosenmehltau. Die kranke Pflanze 4. 1927, 128.

Die Nelkenschwärze (Septoria dianthi). Blumen-Pflanzenbau 42. 1927, 329.

First report of Apiosporella rhodophila (Sacc.) Petr. on the rose in North America. Plant Disease Reporter 10. 1926, 86. II 4c.

Gesundheitsattest für Hyazinthen-Zwiebeln. Möllers deutsche Gärtnerzeitg. 1927, 99.

Italien: Krankheiten des Flieders und Aster sp. im Piemont (Pezizaceae). Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 107.

Krankheiten der Sommer- und Winterastern. Kleintierzucht und Gartenbau 52. 1927, 563.

Mehltau an Hortensien. Blumen- u. Pflanzenb. 42. 1927, 266.

Mehltau der Rosen. Landmanns Sonntagsbl. 36. 1927, Nr. 22.

Neuartige Krankheitserscheinungen an Rankrosen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 275—276, 284—285.

Paeony disease research in America. Gardeners Chronicle 81. 1927, 424.

Pflanzenschutz im Gewächshaus. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 311—312.

Rosenrost und Rosenmehltau. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 103.

Seringenziekten. Floralia 47. 1926, 457.

Soil sterilization in greenhouses. Kansas Stat. Bien. Rept. 1925/26, 64. IV 2a.

The control of glasshouse pests. Gard. Chronicle 82. 1927, 81.

Vorbeugende Bekämpfung des Rosenmehltaues. Mein Sonntagsbl. 15. 1927, 167.

Tierische Schädlinge.

Alonso Rodriguez, J., Al »Gusano« de las azufaifas (Carpomyia incompleta Becker). Bol. Estac. Patol. Veg., Madrid 1. 1926, 140—143, 3 Abb. II 5c.

Arnaud, M., und Mme G., La «Maladie» des Hortensias et les Nématodes. Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 340—344.

Barnes, H. F., und Theobald, F. V., A new gall midge attacking Arabis albida (Dasyneura arabis). Journ. S. & E. Agric. Coll., Kent 1927, 54—55, 1 Abb. II 5c.

Behr, M., Rosenschädlinge. Deutsche Landw. Presse, Beilg. Land u. Frau 54. 1927, Nr. 45.

Bertenthal, Die Fliederschädlinge. 1. Möllers deutsche Gärtner-Zeitg. 1927, 278—279, 288—289.

Birnie, G. (Nicholson, C.), The leaf-cutting bee (Megachile rosae). Gard. Chronicle 81. 1927, 155—156. (218.) II 5c.

Blanchard, E. E., A dipterous leaf-miner on Cineraria new to science. Agromyza huidobrensis. Rev. Soc. ent. argentina 1. 1926, 10—11, 1 Abb., 1 Taf. II 5c.

Böhmig, F., Der Regenwurm in Topfpflanzenkulturen. Die Gartenwelt 31. 1927, 305.

Bradbury, O. C., Some phases of the embryology of the carnation mite. (Pediculopsis graminum, Reuter.) Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. Chapel Hill 42. 1926, 94—98, 3 Taf. II 5b.

Broadbent, B. M., Further observations on the life history, habits, and control of the Narcissus bulb fly, Merodon equestris, with data on the effects of carbon disulphide fumigation on three bulb pests. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 94—113. II 5c.

Broadbent, B. M., Notes on the habits and development of the azalea leaf miner, Gracilaria azaleella Brants. Journ. Wash. Acad. Sci. 17. 1927, 175—176. II 5c.

Brooman White, R., Thrips on orchid seedlings. Gardeners Chron. 81. 1927, 18.

Cleu, H., La chenille et la chrysalide de Phrealcia brevipalpella Chrétien. (Lep. Plutellidae.) — Lonicera xylosteum. Bull. Soc. ent. France 1926, 149—151, 1 Abb.

Colizza, C., Il verme dei garofani (Tortrix pronubana Hb. et al.) Boll. Lab. Zool. gen. agrar. R. Scuola sup. Agric. Portici 20. 1927, 42—59, 9 Abb.

Compton, C. C., Control of insects attacking some of our flowering plants. Control of insects on truck crops. Trans. Illinois Hortic. Soc. 60. 1927, 320—326, 408—418. III 5.

Cook, H. H., Eelworm disease of Chrysanthemums. Gardeners Chronicle 81. 1927, 415, 1 Abb. II 5b.

Dalrymple, G. H., Aphis on Viburnum Carlesii. Gardeners Chronicle 81. 1927, 325.

Davidson, J., On some Aphides infesting tulips. Bull. Ent. Research 18. 1927, 51—62, 1 Taf. II 5c.

De Bergevin, E., Note sur Trioza alacris Flor, parasite de Laurus nobilis, L., et son prédateur Anthocoris minki Dohrn. Bull. Soc. Algiers, Hist. nat. Afr. No. 17. 1926, 247—249. IV 2b.

Doucette, Ch. F., The Tulip or Iris aphid in Santa Cruz County, California. (Anuraphis tulipae.) Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 431—432.

Dworzack, J., Lästige Schädlinge im Mistbeet. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, Nr. 37.

Eckstein, Das braun gewordene Heidekraut. — Galeruca capreae L. Deutsche Forst-Zeitg. 42. 1927, 1206—1207. II 5c.

Engelhardt, G. P., Japanese praying mantis reported from the Brooklyn Botanic Garden. (Paratenodera sinensis.) Brookl. Bot. Gard. Rec., Lancaster 15. 1926, 149—153, 1 Abb. II 5c.

Eubel, L., »Ruscalin« gegen Schnecken und Kellerasseln. Gartenwelt 31. 1927, 179.

Fahrenkamp, H., Die Bekämpfung der Nelkenfliege (Anthomya antiqua). Gartenwelt 31. 1927, 704.

Felt, E. P., Lilac leaf miner, Gracilaria syringella Fabr. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 844.

Felt, E. P., A new predaceous midge on roses (Dipt.: Cecidomyiidae). Feltia ithacae. Ent. News 37. 1926, 141. II 5c.

Fischer, H., Ein einfaches Mittel zur Insektenbekämpfung. (Zuckerwasser.) Gartenflora 76. 1927, 39.

Flachs, Die weiße Fliege (Aleurodes). Blumen- u. Pflanzenbau 42. 1927, 46—47, 2 Abb. II 5c.

Flachs, Starkes Auftreten der Azaleenmotte »Gracilaria azaleella«. Blumen- u. Pflanzenbau 42. 1927, 131.

Fox-Wilson, G., The prevention of insect attacks in gardens. Journ. Roy. Hort. Soc., London 52. 1927, 235—245.

Friedrich, P., Bekämpfung der Rosenschädlinge. Gartenwelt 31. 1927, 456.

Gante, Th., Eine Älchenkrankheit an Phlox decussata hort. Blumen- u. Pflanzenb. 42. 1927, 261—263, 3 Abb. II 5b.

Gasow, H., Ei und Eiablage der Azaleenmotte (Gracilaria azaleella Brants). Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 76—77. II 5c.
Gast, Schwarze Läuse auf Zimmerfarn. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 248.
Génieys, P., Un ennemi des rosiers, le Coraebus rubi. Ann. Epiphyties 13. 1927, 48—78, 8 Abb., 2 Taf. II 5c.
Glatthaar, J., Schädlinge an meiner Akelei. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 182.
Glindemann, F., Die Älchenkrankheit an den Chrysanthemum. Blumen- und Pflanzenbau 42. 1927, 362—363.
Griswold, G. H., Observations on the biology of a new Geranium aphid (Macrosiphum cornelli Patch). Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 91—94. II 5c.
Hanow, Tachycines asynamorus, ein neuer Schädling unserer Gewächshauspflanzen. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 2. 1927, 169—170. II 5c.
Heikertinger, F., Über ein auffälliges Käferfraßbild (Otiorrhynchus crataegi Germ.). Koleopterol. Rundsch. 12. 1926, 25—26, 6 Abb. II 5c.
Herbert, Die weißgegürtelte Rosenblattwespe. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 151.
Herrick, G. W., Scutigerella immaculata Newport, a pest in greenhouses. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 738—740. II 5b.
Hervey, G. E. R., A european Nitidulid, Brachypterolus pulicarius L. (Coleoptera, family Nitidulidae). Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 809—814. II 5c, IV 1d.
Hodson, W. E. H., The Dafodil fly (Merodon equestris). Gard. Chronicle 81. 1927, 168.
Hodson, W. E. H., The Azalea leaf miner, Gracilaria azaleella Brants. Journ. Roy. Hortic. Soc. 52. 1927, 54—59, 2 Taf. II 5c.
Hodson, W. E. H., The bionomics of the lesser bulb flies, Eumerus strigatus, Flyn., and Eumerus tuberculatus, Rond., in South-West England. Bull. Ent. Research 17. 1927, 373—384, 2 Taf. II 5c.
Hori, H. (On Eurukuttarus nigriplaga, Wileman). Kontyu, Tokyo 2. 1927, 101—106, 1 Taf. II 5c.
Hukkinen, Y., Notizen über unsere Schädlinge und Nützlinge. 3. Notocelia rosaecolana Dbld. in Finland als Feind von Rosen. Not. ent., Helsingfors 7. 1927, 7—10, 3 Abb. II 5c.
Jäckh, E., Zur Entwicklung von Gracilaria azaleella Brants. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 53—54. II 5c.
Johns, O. (Thrips tabaci var. pullus as a hothouse pest). Rept. Inst. Plant Prot. 1925/26, Latvian Agric. Soc. Riga 1926, 20—21.
Johnson, C. W., Dipterological notes. (Merodon equestris.) Psyche 34. 1927, 33—35.
Landgraf, Th., Chaerocampa elpenor L., der mittlere Weinschwärmer, ein Familienschädling der Oenotheraceen. Die kranke Pflanze 4. 1927, 166—167, 1 Taf.
Landgraf, Th., Die Älchenseuche beim Phlox. Gärtner-Börse 9. 1927, 497—498, 5 Abb. II 5b.
Landgraf, Th., Weinschwärmer als Fuchsienschädiger. Gartenwelt 31. 1927, 704, 2 Abb.
Laubert, Die Spindelbaum-Gespinstmotte (Hyponomeuta evonymi). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 150, 1 Abb.
Laubert, Zur »Kräuselkrankheit bei Pelargonien«. Die Gartenwelt 31. 1927, 391.
Laubert, R., Die Kräuselkrankheit junger Astern. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 132, 1 Abb.
Lindinger, L., Die Rhododendronwanze. — Stephanitis oberti. Gartenwelt 31. 1927, 687—688. II 5c.
Lindinger, L., Bemerkungen über die Rhododendron-Wanze (Stephanitis rhododendri). Entom. Rundschau 44. 1927, 36. II 5c.
Löbner, Max, Mottenschildlaus und anderes Wunderliche. Gartenwelt 31. 1927, 692—693.
McBride, O. C., A leafhopper (Eupteryx flavoscuta var. nigra Osb.) attacking the leatherleaf fern (Polystichum capense J. Sm.). Florida State Hortic. Soc. Proc. 39. 1926, 224—227. II 5c.
McDaniel, Eugenia, The Iris borer now attracts attention. (Marconoctua onusta.) Quart. Bull. Agric. Expt. Stat. Michigan 10. 1927, 6—8, 2 Abb. II 5c.

McDaniel, Eugenia, Onion and bulb crops' pest appears in State. Lesser bulb fly. Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 10. 1927, 48—52, 2 Abb.

McDaniel, Eugenia, The larger narcissus bulb-fly (Merodon equestris). Quart. Bull. Agric. Expt. Stat. Michigan 9. 1926, 54—55.

Miethe, E., Die Cattleya-Fliege und ihre Bekämpfung. (Eurytoma [Isosoma] orchidearum Westw.) Gartenwelt 31. 1927, 624—626, 2 Abb. II 5c.

Milbrath, D. G., Plant Pathology. Tylenchus dipsaci in Narcissus. Monthly Bull. California Dept. Agric. 14. 1926, 178—187, 4 Abb.

Miles, H. W., Thrips on orchid seedlings. Gard. Chronicle 81. 1927, 96.

Miles, H. W., On the control of glasshouse insects with calcium cyanide. Ann. Appl. Biol. 14. 1927, 240—246. IV 2a.

Müllers, Mäusebekämpfung im Gewächshaus und Garten. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenind. 1. 1926, 186—187. II 5d.

Nicholson, C., The golden-8 moth (Plusia moneta). Gardeners Chronicle 81. 1927, 341—342, 1 Abb. II 5c.

Pape, H., Blasenfußbefall bei Asparagus sprengeri. Gartenwelt 31. 1927, 109, 1 Abb.

Pape, H., Blasenfußschäden an Cyklamen. Die Gartenwelt 31. 1927, 8—9, 3 Abb.

Pape, H., Blütenschäden bei Chrysanthemum. Die Gartenwelt 31. 1927, 604—606, 2 Abb.

Pape, H., Einige wichtige Feinde der Edelnelken und ihre Bekämpfung. Gartenwelt 31. 1927, 288—289, 319—320, 6 Abb.

Pape, H., Stockkrankheit bei Phlox. (Tylenchus dipsaci.) Gartenwelt 31. 1927, 532—533, 1 Abb. II 5b.

Pape, H., und Müller, F., Das verheerende Auftreten der Kräuselkrankheit bei Pelargonien. D. Gartenwelt 31. 1927, 329—332, 2 Abb.

Poutiers, R., Les parasites de la »Tordeuse de l'oeillet«. Tortrix pronubana Hb. Rev. path. vég. ent. agric. 14. 1927, 224—227. IV 2b.

Savzdarg, E. (La mouche des carottes (Psila rosae F.) et les mésures pour la combattre). Défense des plantes 4. 1927, 238—242. II 5c, III 5.

Schenk, P. J., Plagen von Chrysanten. Floralia 47. 1926, 754—755, 2 Abb.

Schmidt, M., Ein Marienkäfer (Subcoccinella 24-punctata L.) als Nelkenschädling. Blumen- u. Pflanzenbau 42. 1927, 83—85, 2 Abb. II 5c.

Schmidt, M., Tierische Schädlinge an Rosen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 230—231, 1 Abb.

Smith, F. F., Pseudococcus maritimus Ehrhorn, a pest of gladiolus and calla. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 843—844. II 5c.

Smith, F. F., The black vine weevil (Brachyrhinus sulcatus Fabr.) as a pest in greenhouses and nurseries. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 127—131. II 5c.

Spenner, Die schwarze Fliege (Thrips). Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 246.

Speyer, E. R., The chrysanthemum midge (Diarthronomyia hypogaea F. Löw). Gard. Chronicle 82. 1927, 388, 2 Abb. II 5c.

Speyer, E. R., An important parasite of the greenhouse white-fly (Trialeurodes vaporariorum. Westwood). Encarsia versicolor, Chalcidid. Bull. Ent. Research 17. 1927, 301—307, 2 Taf. IV 2b, II 5c.

Springer, A., Die Cattleya-Fliege und ihre Bekämpfung. Gartenwelt 31. 1927, 678.

Tempel, W., Compositen-Minierfliege in den Blättern von Chrysanthemen. Die kranke Pflanze 4. 1927, 101—102.

Tempel, W., Fliedergallmilben (Eriophyes löwi Nal.). Die kranke Pflanze 4. 1927, 45—46.

Theobald, F. V., Caterpillars and plant lice attacking Chrysanthemums under glass. Journ. S. & E. Agric. Coll., Kent 1927, 44—50, 4 Abb.

Tullgren, A., Azaleamalen (Gracilaria azaleella Brants). Ett observandum för vara azaleaimportörer. Centralanst. Jordbruksförs. Flygbl. 118. 1927, 7 S., 6 Abb.

Vitale, F., Les ravages du Pantomorus Godmani Crot. (Col. Curculionidae) à Messine. Bull. Soc. Ent. France 5. 1927, 92—93. II 5c, IV 1d.

Weber, H., Das Wurzelälchen und sein Vordringen in Deutschland. (Heterodera radicicola.) Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 382—384. II 5b.

Weber, W., Ein Dahlien-Schädling (Ohrwurm). Mein Sonntagsbl. 15. 1927, 288.

Weigel, C. A., Insect pests of our garden plants and their control. Amer. Hortic. Soc. Bull. 3. 1926, 12 S.

Weigel, C. A., und Middleton, W., Insect enemies of the flower garden. U. S. Dept. Agric. Farmers Bull. 1495. 1926, 54 S., 90 Abb.

Wilcox, J., und Mote, Don C., Observations on the life history, habits and control of the narcissus bulb fly, Merodon equestris Fab., in Oregon. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 708—714, 1 Taf. II 5c.

Wilke, S., Zur Kenntnis einiger Orchideenschädlinge. Gartenflora 76. 1927, 37—39, 80—81, 5 Abb.

Wilke, S., Neue und weniger bekannte Orchideenschädlinge. D. Gartenwelt 31. 1927, 119—122, 8 Abb.

Wilke, S., Schädlinge und Krankheiten der Orchideen. a) Tierische Feinde. »Die Orchideen« Verl. P. Parey, Berlin 1927, 868—908, 13 Abb.

Zacher, F., Eine neue Gewächshausheuschrecke (Phlugiola redtenbacheri). Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 33—34. II 5c.

Zöppig, F., Die Asseln als Pflanzenschädlinge und ihre Bekämpfung. Die kranke Pflanze 4. 1927, 8—10.

Amaryllis-Schädlinge. Möllers deutsche Gärtnerzeitg. 1927, 437.

Bekämpfung von Asseln in Gewächshäusern durch Zeliokörner. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 159.

Chrysanthemum midge (Diarthronomyia hypogaea, F. Löw). Gard. Chronicle 82. 1927, 438.

Die Chrysanthemum-Motte (Diarthronomyia hypogaea F. Löw). Blumen- u. Pflanzenbau 42. 1927, 394.

Die Fliedermotte. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 467.

Fliedergallmilben (Eriophyes Löwi Nal.). Gärtner-Börse 9. 1927, 230.

Le Coroebus rubi, ennemi du rosier. Rev. zool. agric. appl. 26. 1927, 64.

Ohrwurmfraß bei Dahlien. D. schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 28.

Orchid notes and gleanings. (Scale insects.) Gard. Chronicle 81. 1927, 26—27.

Regenwürmer in Blumentöpfen. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 396.

Schädigende Einflüsse der Blattschabe oder Miniermotte. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 86.

Starkes Auftreten der Azaleenmotte »Gracilaria azaleella«. Blumen- u. Pflanzenbau 42. 1927, 32—33.

Statement regarding Aserica castanea and its occurrence in the United States. Monthly Bull. Dept. Agric. California 16. 1927, 410—415. II 5c.

Verunstaltungen von Herbstblumen. Gärtner-Börse 9. 1927, 243—244, 2 Abb.

Zur Bekämpfung der Ohrwürmer. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 372.

10. Tropische Nutzpflanzen.

Allgemeines. — Baumwolle. — Kakao, Kaffee, Tee. — Kautschukpflanzen. — Knollengewächse. — Kokos u. a. Palmen. — Nutzhölzer. — Obstarten. — Zuckerrohr. — Andere Arten.

Allgemeines.

Bernard, C. (Root diseases of tea and rubber.) Thee, Alg. Proefst., Buitenzorg 5. 1924, 75—79.

Bertus, L. S., Grey blight of tea and coconut — a comparative study. (Pestalozzia theae & P. palmarum.) Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya 10. 1927, 197—241, 6 Taf. II 4c.

Buffon, M. A., Guadeloupe. Schädlinge und Krankheiten der Anbaupflanzen. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 123—126.

Bunting, R. H., und Dade, H. A., Gold Coast plant diseases. London: Waterlow & Sons 1925, 7 + 9—124 S., 25 Taf.

Chardon, C. E., und Toro, R. A., Plant disease notes from the central Andes. Phytopathology 17. 1927, 147—154.

Corbett, G. H., und Doven, C., Schädliche Insekten. Malayan Agric. Journ. 15. 1927, 239.

Corbett, G. H., und Gater, B. A. R., Miscellaneous insects of 1925. Malayan Agric. Journ. 14. 1926, 242—265.

Corbett, G. H., und Gater, B. A. R., A preliminary list of foodplants of some Malayan insects. Fed. Malay. Stat. & S. S. Dept. Agric. Bull 38. 1926, 17 + 95 S.

Edwards, C. W., Insect pests in Guam. Guam Stat. Rept. 1924, 1—2, 2 Abb.

Gater, B. A. R., Notes on miscellaneous insects in 1924. Malayan Agric. Journ. 13. 1925, 160—167.

Golding, F. D., Nigerien: Die wichtigsten Insektenschädlinge. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 92.

Golding, F. D., Notes on the food-plants and habits of some Southern Nigerian insects. Bull. Ent. Research 18. 1927, 95—99.

Hopkins, G. H. E., Pests of economic plants in Samoa and other Island groups. Bull. Ent. Research 18. 1927, 23—32, 1 Taf., 1 Abb.

Jack, R. W., Schädlingsplagen. — Rhodesia. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 36—37.

Kopp, A., Situation entomologique et phytopathologique. 8. Rapp. Stat. agron. Guadeloupe 8. 1926, 32—38.

Mc Donald, R. E., Division of entomology. 19. Ann. Rpt. Commiss. Agric., Texas 1926, 22—26.

Malloch, J. R., Some Indian Chloropidae (Diptera) of economic importance. Ann. Mag. Nat. Hist. 19. 1927, 577—581.

Moreira, C., Economic insects in Brazil. Min. Agric. Indus. e Com., Inst. Biol. Defesa Agric. Bols. 3. 1925, 23 S., 3 Taf.; 4. 15 S., 5 Taf.

Russo, G., Dominikanische Republik: Die wichtigsten Insektenschädlinge der Kulturen. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 108—111.

Small, W., Recent work on root disease of economic and other plants in Ceylon. Trop. Agriculturist 68. 1927, 201—212.

Staner, P., Belgisch-Kongo. Neue oder besonders bemerkenswerte Krankheiten. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 121—122.

Vayssière, P., Les ennemis des cultures coloniales. Rev. Bot. appl. & Agric. colon. 7. 1927, Nr. 69.

Walters, E. A., Control of insect pests. Rpt. Agric. Dept. St. Lucia 1926, 11—12.

Entomology and Mycology. 4. Part. Proc. So. a. E. African Agric., Cotton, Ent., and Mycol. Conf. Nairobi 1926. 1926, 169—242.

Indien: Neue im Jahre 1926 entdeckte Insektenschädlinge. Intern. Anzeig. Pflanzensch. 1. 1927, 20.

Mycological notes. Ann. Rpt. Seychelles Dept. Agric. 1926. 1927, 4.

Baumwolle.

Ames, C. T., Boll weevil work. Mississippi Stat. Rept. 1924, 42—43.

Archibald, R. G., Blackarm disease of cotton, with special reference to its epidemiology in the Sudan. — Bact. malvacearum. Khartum: Wellcome Trop. Research Labs. Rep. 1926, 9—14. II 4b.

Archibald, R. G., Black arm disease of cotton with special reference to the existence of the causal organism B. malvacearum within the seed. Soil Science 23. 1927, 5—12, 1 Taf.

Archibald, R. G., Sulfuric acid treatment of cotton seed. Soil Science 23. 1927, 1—4. IV 2a.

Bal, D. V., Cotton wilt in Central Provinces and Berar. Journ. Indian Bot. Soc. 5. 1926, 117—120.

Ballard, E., Some insects associated with cotton in Papua and the Mandated Territory of New Guinea. Bull. Ent. Research 17. 1927, 295—300, 1 Taf.

Ballard, E., The entomological problems of Queensland cotton growing. Empire Cotton Grow. Rev. 4. 1927, 196—205.

Becker, J. A., Progresa el picudo? Anthonomus grandis. Bol. Compañia Administr. Guano, Lima 3. 1927, 63—67.

Bondar, G., (The pruner Chalcodermus bondari, Marsh. A new pest of cotton in Bahia). Chacaras e Quintaes 36. 1927, 177—179, 2 Abb. II 5c.

Bright, T. B., The microscopical examination of damaged cotton hairs by the Congo red and the swelling test of Fleming and Thaysen. Journ. Text. Inst. 17. 1926, 396—404, 4 Taf.

Briton-Jones, H., Trinidad: Zwei neue Baumwollkrankheiten. (Rhizoctonia.) Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 39.

Burns, A. Ch., Deterioration of cotton during damp storage. Ministr. Agric., Egypt. Techn. & Scient. Serv. Bull. 71. 1927, 91 S.

Cayla, V., Le coton à Madagascar. Agron. colon. Paris Nr. 109 u. 110. 1927, 1—12, 57—60.

Cook, M. T. (Cotton diseases in Porto Rico). Rev. Agric. Puerto Rico 15. 1925, 300—301.

Cook, O. F., und Doyle, C. B., Sea-island and meade cotton in the south-eastern states. U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 414. 1927, 19 S.

Cowland, J. W., und Ruttledge, W., Notes on cotton-stainers (Dysdercus) in the Sudan. Bull. Ent. Research 18. 1927, 159—163. II 5c.

De Azevedo Marques, L. A., Pragas do Algodoeiro. 1—4. Bol. Minist. Agric. Ind. Comm. 15. 1926, 356—358, 744—747; 16. 1927, 59—65, 505—512, 13 Abb.

Ducker, H. C., Report on the work of the cotton experiment stations, Nyasaland, for the year ending October 1926. Empire Cotton Growing Corp., London, Repts. Expt. Stat. 1927, 178—200, 3 Taf.

Eddy, C. O., The cotton flea hopper. South Carolina Stat. Bull. 235. 1927, 21 S., 11 Abb. II 5c.

Fahmy, T., The fusarium disease (wilt) of cotton and its control. Phytopathology 17. 1927, 749—768, 8 Abb. II 4c.

Fahmy, T., Ägypten: Die Fusariose der Baumwolle (Welke) und ihre Bekämpfung. Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 65—66.

Fahmy, T. E., The wilt disease of cotton. Fusarium vasinfectum. Congr. Intern. Fed. Master Cotton Spinners Manuf. Assoc. Egypt 1927, 3 S. II 4c.

Fenton, F. A., und Dunnam, E. W., Winter survival of the cotton boll weevil at Florence, S. C. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 327—336.

Grillo, F. M., Note on the natural occurrence of major pests of cotton in relation to climatic factors. Proc. S. & E. Afr. Agric. Conf., Nairobi 1926, 179—180.

Haines, G. C., Natural enemies and control of bollworms in South Africa. Proc. S. & E. Afr. Agric. Conf., Nairobi 1926, 235—237.

Hamilton, I. G., & Peat, J. E., Southern Rhodesia: Cotton-breeding station Gatooma. Report 1925—26. Empire Cotton Growing Corp. London, Repts. Expt. Stat. 1925—26; 1927, 89—104, 4 Abb., 1 Taf.

Hancock, G. L. R. (Note on species of Platyedra occurring in Uganda). Proc. S. & E. Afr. Agric. Conf., Nairobi 1926, 228—229.

Hardy, F., Chemotropism in the cotton plant. Trop. Agric., Trinidad 4. 1927, 102—103.

Hargreaves, H., A new and serious boll worm: Argyroploce sp. Proc. S. & E. Afr. Agric. Conf., Nairobi 1926, 171. II 5c.

Hayden, C., The Thurberia cotton boll weevil. Cong. Rec. 67. 1926, 12313—12319. II 5c.

Hinds, W. E., Notes on the biology and habits of the Peruvian cotton square weevil (Anthonomus vestitus Bohm.). Ann. Ent. Soc. Amer. 20. 1927, 251—254. II 5c.

Hunter, W. D., The pink bollworm with special reference to steps taken by the department of agriculture to prevent its establishment in the United States. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1397. 1926, 30 S., 11 Abb. II 5c.

Husain, M. A., Reduction of the loss caused by insects. Indian Cent. Cotton Com., Bombay 1926, 46—59.

Isely, D., Control of the boll weevil in Arkansas (Anthonomus grandis Boh.). Univ. Arkansas, Coll. Agric. Extens. Circ. 162. 1926, 7 S., 2 Abb.

Isely, D., Early summer dispersion of the boll weevil with special reference to dusting. (Anthonomus grandis Boh.) Arkansas Agric. Expt. Stat. Bull. 204. 1926, 17 S., 4 Abb.

Isely, D., Protecting cotton from injury by the bollworm (Heliothis obsoleta). Univ. Arkansas Coll. agric. extens. Circ. 218. 1926, 2 S.

Jones, G. H., Two obscure diseases of cotton. (Leaf curl & leaf roll.) Ann. Bot. 40. 1926, 759—772, 6 Abb., 1 Taf.

Jones, G. H., The pathology of the cotton plant in Nigeria. Empire Cotton Growing Rev. 4. 1927, 36—45.

King, C. J., und Leding, A. R., Experiments in cotton root-rot control. U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 372. 1926, 9—10.

King, C. J., & Loomis, H. F., Factors influencing the severity of the crazy-top disorder of cotton. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1484. 1927, 20 S., 6 Taf.

Kirkpatrick, T. W., Notes on a Braconid parasite of the pink boll-worm (Platyedra gossypiella. Saund.) in Kenya Colony. Bull. Ent. Research 18. 1927, 47—50. IV 2b.

Koenig, P., Über Baumwollschädlinge und ihre Bekämpfung. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 37. 1927, 215—223.

Krafka, J., & Miller, J. E., Notes on a new fungus of the boll weevil (Pseudolpidium sp.). Ann. Ent. Soc. Amer. Ohio 19. 1926, 464. IV 2b.

Kulkarni, G. S., und Mundkur, B. B., Toxins excreted by the Fusarium causing wilt disease of cotton and their influence on the host plants. India Sci. Cong. Proc., Calcutta 12. 1925, 191. I 5, II 4c.

Laycock, T., Fungoid diseases of cotton in Southern Nigeria. Nigeria Agric. Dept. Ann. Bull. 5. 1926, 17—23.

Luginbill, Ph., The cotton worm in Michigan. — Alabama argillac ed. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 236.

Lyle, C., The cotton hopper (Psallus seriatus Reut). Quart. Bull. State Plant Bd. Mississippi 6. 1926, 1—4, 1 Abb. II 5c.

Lyle, C., The tarnished plant-bug on cotton. (Lygus pratensis.) Quart. Bull. State Plant Bd. Mississippi 6. 1926, 7—10, 1 Abb. II 5c.

Mc Gill, Elsie I., The biology of Thysanoptera with reference to the cotton plant. 2. The relation between temperature and life cycle in a saturated atmosphere. Ann. Appl. Biol. 14. 1927, 501—512. II 5c.

McIndoo, N. E., Senses of the cotton boll weevil — an attempt to explain how plants attract by smell. Journ. Agric. Research 33. 1926, 1095—1142, 16 Abb. II 5c.

Marsh, R. W., Inoculation experiments with Nematospora gossypii, Ashby and Nowell. Ann. Bot. 40. 1926, 883—889. II 4c.

Mihara, S., und Yosinaga, R., Studies on the falling of young capsules of cotton-plants. (Japan.) Notes Agric. Exp. Stat. Corea 3. 1926, 199—211.

Moerdyk, J. L., Cotton-Jassid in South Africa. Trop. Agric. 4. 1927, 46—47, 73.

Morrill, A. W., Observations on Bucculatrix gossypiella, a new and important cotton pest. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 536—544, 3 Taf. II 5c.

Morill, A. W., Description of a new cotton-infesting species of Bucculatrix (Lepidoptera). Ent. Soc. Washing. Proc. 29. 1927, 94—97, 2 Abb.

Morris, L. E., Mildew in cotton goods. Antiseptics and the growth of mould fungi on sizing and finishing materials. Journ. Text. Inst. 18. 1927, T99—T127, 1 Taf.

Morstatt, H., Schaden und Bekämpfung der Baumwollwanzen. Tropenpflanzer 30. 1927, 150—155, 2 Abb. II 5c.

Mundkur, B. B., und Kulkarni, G. S., Parasitism of Fusarium which causes the wilt disease of cotton in the Bombay Presidency. Indian Sci. Cong. Proc., Calcutta 12. 1925, 192. II 4c.

Newell, W., Grossman, E. F., und Camp, A. F., The Mexican cotton boll weevil. Florida Stat. Bull. 180. 1926, 221—247, 3 Abb., 4 Taf.

Nixon, R. L., Weather damage to cotton. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1438. 1926, 14 S., 4 Abb.

Park, M., Notes on some physiological conditions affecting the parasitism of Rhizoctonia solani Kühn. Year-Book Dept. Agric. Ceylon 1927, 47—48. II 4c.

Parnell, F. R., South Africa: Cotton-breeding station, Barberton, report for season 1925/26. Empoasca facialis Jac. Empire cotton growing corp. Repts. Expt. Stat., London 1925/26; 1927, 24—45, 4 Taf. II 5c.

Parres, José G., Establecida para evitar la propagación de la plaga del gusano rosado del algodón (Pectinophora gossypiella). Estad. Unid. Mexicanos, Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 155—158.

Parsons, F. S., South Africa: Cotton Experiment Station, Candover Estates, Magut, Natal—report for the season 1925/26. Empire cotton growing corp. London, Repts. Expt. Stat. 1925/26; 1927, 46—62.

Prieto, E., La limpieza de los terrenos algodoneros por medio del ganado caprino, en la comarca lagunera. Estad. Unid. Mexicanos Bol. Mens. Oficina Defensa Agric. 1. 1927, 326—327.

Reinhard, H. J., Control and spring emergence of the cotton flea hopper. Texas Stat. Bull. 356. 1927, 32 S., 10 Abb. II 5c.

Rhind, D., Preliminary note on an internal boll disease of cotton in Burma. (Nematospora.) Agric. Journ. India 22. 1927, 34—38. II 4c.

Robinson, W., Some diseases of cotton as seen in the plantations. Nature No. 2932. 1926. Repr. Agric. Journ. India 22. 1927, 67—68.

Robledo, Francisco G., Instrucciones para combatir el »Picudo« del algodón (Anthonomus grandis). Estad. Unid. Mexicanos; Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 20—21.

Rodionov, Z. S. (What are the pests of cotton and how can they be controlled). Baku 1927, 21 S., 11 Abb.

Rodionov, Z. (Les grillons comme ennemis du cotonnier) Gryllus spp. Défense des plantes 3. 1927, 158—164, 4 Abb. II 5c.

Rodionov, Z. (Matériaux pour servir à l'étude des ennemis du cotonnier.) Défense des plantes 4. 1927, 28—59, 7 Abb.

Rodionov, Z. (Les ennemis du cotonnier dans Azerbaidzhan et Nachitshevan en 1925.) Défense des plantes 3. 1927, 170—171.

Rosen, H. R., Efforts to determine the means by which the cotton-wilt fungus, Fusarium vasinfectum, induces wilting. Journ. Agric. Research 33. 1926, 1143—1162, 3 Abb. II 4c.

Sanborn, C. E., Boll weevil in Oklahoma, especially during the years 1921 to 1925. (Anthonomus grandis, Boh.). Oklahoma Agric. Expt. Stat. Bull. 157. 1926, 32 S., 10 Taf., 4 Abb.

Sawhney, A., Studies in the biological and cultural characters of Capnodium sp. on Cotton. Journ. Indian Bot. Soc. 5. 1927, 141—186, 8 Taf. II 4c.

Shapavalov, M., The two most common decays of cotton bolls in the southwestern states. Journ. Agric. Research 35. 1927, 307—312, 2 Taf.

Sherbakoff, C. D., A modified method of delinting cotton seed with sulphuric acid. Phytopathology 17. 1927, 189—193.

Singh, J., A study of Fusaria common to cotton plants and cotton soils in the Central Provinces. Mem. Dept. Agric. India Bot. Ser. 14. 1927, 189—198, 3 Taf. II 4c.

Snowden, J. D., Report on the occurrence of angular leaf-spot of cotton (Bacterium malvacearum E. F. S.) in Uganda. Uganda Dept. Agric. Circ. 17. 1926, 3—12. II 4b.

Surcouf, J. M. R., On Apion armipes and its destruction by a natural parasite. Proc. S. & E. Afr. Agric. Conf. Nairobi 1926, 171—172, 233—234.

Taylor, J. S., A note on the cotton bollworms of South Africa. (Diparopsis castanea, Hamps.) Ent. Rec. Journ. Var., London 38. 1926, 151—152.

Turner, A. J., The use of hydrocyanic acid gas for the fumigation of American cotton on import into India. Agric. Journ. India 22. 1927, 173—175. IV 2a.

Walker, H. W., und Mills, J. E. (Forschungen über chemische Baumwollrüsselkäferbekämpfungsmethoden.) Ind. engin. Chem. 19. 1927, 703—711. IV 2c.

Wardle, Robert A., The biology of Thysanoptera with reference to the cotton plant. 1. The relation between degree of infestation and water supplied. Ann. Appl. Biol. 14. 1927, 482—500. II 5c, IV 1a.

Wardle, Robert A., und Simpson, R., The biology of Thysanoptera with reference to the cotton plant. 3. The relation between feeding habits and plant lesions. Ann. Appl. Biol. 14. 1927, 513—528, 8 Abb. II 5c.

Wells, W. G., Queensland: Report of the work of the Callide cotton research station, Biloela, for the year ending june 30, 1926. Empire cotton growing corp., Repts. Expt. Stat., London 1925/26; 1927, 5—18, 1 Taf.; Queensland Agric. Journ. 27. 1927, 191—212, 3 Abb.

Whittle, C. A., Cotton flea in the South. Manfrs. Rec. 90. 1926, 74—75.

Williams, C. B., Destruction du ver rose dans les graines de coton en Egypte. (Platyedra [Gelechia] gossypiella). Bull. Union Agric. Egypte 25. 1927, 51—56.

Wilson, R. J., Boll weevil control by airplane. — Agriculture an attractive field for commercial aviation. (Anthonomus grandis). Cong. Rec., Washington 67. 1926, 2887—2888. IV 2d.

Withycombe, C. L., The south American boll-worm of cotton (Sacadodes pyralis, Dyar). Bull. Ent. Research 17. 1927, 265—272, 2 Taf. II 5c.

Wolcott, G. N., Haitian cotton and the pink boll-worm. Bull. Ent. Research 18. 1927, 79—82.

Wolfe, H., Control of plant pests and diseases. Tanganyika Ter. Dept. Agric. Rept. 1923 24, 20—21.

Wood, R. C., Report on experimental work on cotton in Swaziland — season 1925/26. Empire Cotton Growing Corp. London, Repts. Expt. Stat., 1925/26; 1927, 64—87.

Woodroof, N. Ch., A disease of cotton roots produced by Fusarium moniliforme Sheld. Phytopathology 17. 1927, 227—238, 3 Abb. II 4c.

Acuerdo que declara zonas infestadas por el picudo del Algodón, algunas zonas Algodoneras de Tamaulipas, Chihuahua, Durango y Coahuila. (Anthonomus grandis.) Estad. Unid. Mexicanos, Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 16—17.

Acuerdo sobre la reglamentación para el combate del »Picudo« del Algodón. (Anthonomus grandis.) Estad. Unid. Mexicanos, Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 14—15.

Aphids and jassids attacking cotton. Proc. S. & E. Afr. Agric. Conf. Nairobi 1926, 173—174, 180—181.

Bekämpfung von Baumwollschädlingen vom Flugzeug aus. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 55. IV 2d.

Boll weevil control tests. Georgia Coastal Plain Stat. Bull. 6. 1926, 21—22.

Boll weevil investigations. Florida Stat. Rept. 1926, 40—41.

Calcium arsenate for boll-weevil control. Rep. Secret. Agric., Washington 1926, 111. IV 2c.

Cicadas injure cotton. Tibicin vitripennis Say. Quart. Bull. State Plant Bd. Mississippi 6. 1926, 15.

Die Bekämpfung des Baumwollkäfers oder Kapselrüsselkäfers in Amerika 1924. Natur 16. 1925, 375.

Entomology. — Cotton. 39. Ann. Rept., Texas Agric. Expt. Stat. 1926, 28—31.

Fumigation of cotton for the boll weevil. Indian Cent. Cotton Com. Bombay, Ann. Rept. 1925, 32—33.

Insects attacking cotton in Nigeria. Nigeria Agric. Dept. Ann. Bull. 4. 1925, 3—108, 8 Taf.

Las plagas del Algodonero. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 70—84.

Maßnahmen gegen die Einschleppung von Baumwollschädlingen in Baumwollanbaubezirke der USSR. Tropenpflanzer 30. 1927, 391—392. IV 1d.

Mexiko: Anlage zur Begasung von Baumwollsamen. D. chemische Industrie 50. 1927, 1333.

Mycological Notes. (Cotton-Rhizoctonia.) Trop. Agric., Trinidad 4. 1927, 88—89. II 4c.

Proceedings of the South and East African combined agricultural, cotton, entomological and mycological conference held at Nairobi, August 1926. Nairobi 1927, 6 + 337 S., 1 Taf.

Se evitan los estragos del Picudo, limpiando los cultivos de algodon despues de la cosecha. Estad. Univ. Mexicanos, Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 183—193.

The economic status of cotton stainers (Dysdercus spp.). Proc. S. & E. Afr. Agric. Conf. Nairobi 1926, 238—242.

The pink bollworm (Platyedra gossypiella). Proc. S. & E. Afr. Agric. Conf. Nairobi 1926, 174—177, 229—233.

The Sudan boll worm (Diparopsis castanea). Proc. S. & E. Afr. Agric. Conf. Nairobi 1926, 177—178, 234—235.

Kakao, Kaffee, Tee.

Altson, R. A., The occurrence of Sclerotium disease of coffee in the North-west district. British Guiana, Combined Court No. 32. 1926, 5 S.

Andrews, E. A., Tea green fly (Empoasca flavescens, Fabr.) Indian Tea Assoc. Sci. Dept. Quart. Journ. 1927, 61—68.

Begemann, H., Verslag van den Entomoloog over het jaar 1926. Meded. Koffiebessenboeb. — Fonds No. 15. 1927, 21 S.

Bernard, C., und Steinmann, A., Crown disease of tea. Ustulina. Alg. Proefstat. Thee Buitenzorg 5. 1924, 21—23, 3 Taf. II 4c.

Box, H. E., Notas sobre dos insectos perjudiciales a las matas de café en Venezuela. Caracas, 1927, 19 S., 10 Abb.

Brittain, W. H., und Shaw, W. S., Preliminary report on the application of calcium cyanide dust to the control of Helopeltis in tea. Trop. Agric. Ceylon 67. 1926, 209—214. IV 2c.

Chardon, C. E., Observaciones sobre las enfermedades del café en Columbia. Rev. Agric. Puerto Rico 10. 1927, 5—9, 29, 1 Taf., 1 Abb.

Chevalier, A., Sur un borer attaquant les caféiers en Guinée française. (Bixadus sierricola.) Rev. Bot. app. Agric. colon. Paris 7, Bull. 66. 1927, 135.

Ciferri, R., Studien über Kakao. Centralbl. Bakt. Paras. etc. 2. Abt. 71. 1927, 80—93, 1 Abb.

Curzi, M., De novis Theae micromycetibus pathogenis. Atti Ist. Bot. di Pavia 3. 1926, 59—65, 2 Taf.

Dade, H. A., »Collar crack« of cacao (Armillaria mellea Vahl.). Bull. Dept. Agric. Gold Coast 5. 1927, 21 S., 17 Taf., 3 Abb. II 4c.

Dade, H. A., Economic significance of cacao pod diseases and factors determining their incidence and control. Gold Coast Dept. Agric. Bull. 6. 1927, 59 S., 1 Abb.

De Oliveira Filho, M. L., Contribuoção para o conhecimento da Broca do Café. Stephanoderes hampei (Ferr. 1867). Commiss. estud. debell. praga caféeira, S. Paulo publ. 20. 1927, 92 S., 46 Taf. II 5c.

Escherich, K., Die Bekämpfung des Kaffeeborkenkäfers im Staate São Paulo. (Stephanoderes coffeae.) Zeitschr. angew. Entom. 12. 1927, 493—498, 4 Abb.

Fernandes, D. S., und Dijk, J. W. van, De instervingsziekte bij de cacao. Landbouwproefst. Suriname, Meded. 1. 1926, 47 S., 1 Taf.

Gadd, C. H., Report of the Mycologist. Ann. Rpt. Tea Res. Inst., Ceylon Bull. 1. 1927, 7—15.

Gadd, C. H., Some diseases of the tea bush. Trop. Agriculturist 68. 1927, 213—219.

Hargreaves, H., Lycidocoris mimeticus — a potential pest of coffee. Proc. S. & E. Afr. Agric. Conf. Nairobi 1926, 196—198.

Harler, C. R., Meteorological observations in the Dooars 1925. Quart. Journ. Indian Tea Assoc. 1926, 61—72.

Hempel, A., Cerococcus parahybensis n. sp. Nota preliminar. — An Coffea. Rev. Mus. Paul., S. Paulo 15. 1927, 389—391. II 5c.

Hutson, J. C., Some notes on tea tortrix (Homona coffearia Nietn.). Yearbk. Dept. Agric. Ceylon 1927, 11—18, 1 Taf. II 5c.

Jepson, F. P., Tea termites in Ceylon. Quart. Journ. Indian Tea Assoc. Sci. Dept. 3. 1926, 134—142. II 5c.

Jepson, F. P., & Gadd, C. H., Manuring in relation to the control of shot-hole borer of tea. (Xyleborus fornicatus Eichh.) Dept. Agric. Ceylon, Bull. 78. 1926, 49 S. IV 1c.

Kirkpatrick, T. W., Biological control of insect pests, with particular reference to the control of the common coffee mealy bug in Kenya Colony. Proc. S. & E. Afr. Agric. Conf. Nairobi 1926, 184—196. IV 2b.

Light, S. S., Mites as pests of the tea plant. Trop. Agric. Peradeniya 68. 1927, 229—238. II 5b.

Light, S. S., Report of the entomologist for 1926. Tea Res. Inst. Ceylon Bull. 1. 1927, 16—20.

Maas, J. G. J. A., und Boedijn, K. B., Desinfectie van door bessenboeboek (Stephanoderes hampei, Ferr.), aangetast koffiezaad. Meded. Algem. Proefst., Malang, A.V.R.O.S. Ser. 29. 1927, 16 S.

Mc Donald, J., A preliminary account of a disease of green coffee berries in Kenya Colony. — Colletotrichum coffeanum. Brit. Mycol. Soc. Trans. 11. 1926, 145—154. II 4c.

Menzel, R., Die Teekultur in Niederländisch-Indien und ihre tierischen Schädlinge. Verh. naturf. Ges. Basel 38. 1927, 341—354.

Menzel, R., Parasieten van thee — en kina-insecten. De Thee, Buitenzorg 6. 1925, 115—122. IV 2b.

Moreira, C., »O vermelho« Cerococcus parahybensis Hempel, parasita do cafeeiro no Estado da Parahyba. Chacaras e Quintaes 35. 1927, 225—226.

Munro, D. G., Spraying experiments in coffee with various types of pumps. Planters Chron. 22. 1927, 368—372.

Neiva, und Friederichs, Ein Briefwechsel über den Kaffeebeerenkäfer (Stephanoderes hampei). Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 69—74.

Pamplona, A., Divulgacao, pelo cinema, dos methodos de combate a broca do cafe no estado de São Paulo. Comm. Est. Debell. Praga Caféeira Publ. 19. 1927, 104 S., 49 Abb.

Parres, José G., Establecida para evitar la propagacion del gorgojo del cafe, llamado en el Brasil »Broca del Café« (Stephanoderes coffeae Hag). Estad. Unid. Mexicanos, Bol. Mens Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 152—154.

Pinto da Fonseca, J., Corthylus affinis n. sp. (Col.). Rev. Mus. Paul., S. Paulo 15. 1927, 585—590, 1 Taf. II 5c.

Ramachandra Rao, Y., Fumigation of imported seeds with special reference to Stephanoderes. Planters' Chron. 22. 1927, 373—374. IV 2a.

Rocha, J. B. da, Ligeiras noticias sobre a industria do Bisulfureto de Carbono no Brasil e do seu emprego na lucta contra o Stephanoderes hampei (Ferr.). Commis. Estud. Debell. Praga Caféeira, Publ. 18. 1926, 37 S., 6 Taf. IV 2a.

Shaw, W. S., Black rot disease of tea. (Corticium invisum & C. theae) Trop. Agric. 65. 1925, 339—343. II 4c.

Steinmann, A. (Coffee root disease) — Polyporus rubidus. Arch. Koffie Cult. Nederland. Indië 1. 1925, 79—81, 2 Taf. II 5c.

Steinmann, A., Voorloopige mededeeling omtrent het optreden van Septobasidium bogoriense en rubiginosum op thee. De Thee 7. 1926, 52—53, 1 Taf. II 4c.

Steinmann, A., Over het optreden van een nieuwe luizenschimmel bij de Thee. (Nectria coccidophthora Zimmermann.) De Thee 7. 1926, 49—52, 4 Taf. IV 2b.

Steinmann, A., Het een en ander omtrent wortel-schimmels. Ganoderma u. a. De Thee 7. 1926, 87—91, 5 Taf. II 4c.

Teodoro, N. G., & Gomez, E. T., Coffee diseases and their control. Philippine Agric. Rev. 19. 1926, 249—257.

Travers Drapes, E. H. A., Spraying of coffee. Planters Chron. 22. 1927, 292.

Tunstall, A. C., An outbreak of blister blight in the Surma Valley. — Exobasidium vexans. Quart. Journ. Indian Tea Assoc. 1927, 20—24. II 4c.

Tunstall, A. C., Pruning in relation to disease in the Surma Valley. Quart. Journ. Indian Tea Assoc. 1926, 103—107.

Tunstall, A. C., Observations on the treatment of fungus diseases. Quart. Journ. Indian Tea Assoc. 1927, 157—169.

Tunstall, A. C., The treatment of root diseases. Quart. Journ. Indian tea assoc. 1926, 45—47. III 8.

Urich, F. W., Insects affecting coffee in Trinidad and Tobago. Proc. Agric. Soc. Trinidad & Tobago 26. 1926, 384—388.

Van Overeem, C., (Ustulina vulgaris and U. zonata). Bull. Jard. Bot. Buitenzorg 3 ser., 6. 1924, 256—263. II 4c.

Wilkinson, D. S., On two new parasites from West Africa bred from the cacao barksapper (Sahlbergella). Bull. Ent. Research 17. 1927, 309—312, 2 Abb. II 5c.

Erfolgreiche Schädlingsbekämpfung in Brasilien. Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 1926, Nr. 12.

La production du cacao à l'Equateur. (Marasmius perniciosus.) Agron. Colon. 16. 1927, 173—174. II 4c.

Measures other than hand-picking found practical for the control of Antestia on coffee. Proc. S. & E. Afr. Agric. Conf. Nairobi 1926, 199—200.

Miscellaneous coffee pests. Proc. S. & E. Afr. Agric. Conf. Nairobi 1926, 200, 204.

Notes from the entomological laboratory. Rhodesia Agric. Journ. 23. 1926, 920—925. III 5.

Kautschukpflanzen.

Ashplant, H., Report for November, 1926. Stripe canker experiments. Planters Chron. 22. 1927, 57—62.

Ashplant, H., Rubber in South India. Bull. Rubber Growers' Assoc. 8. 1926, 463—77.

Ashplant, H. T., Secondary leaf fall disease of rubber. Investigations into methods of preparing Bordeaux and Burgundy spraying mixture. Phytophthora meadii. Planters Chron. 22. 1927, 115—126. II 4c.

Bally, W., De tegenwoordige stand van het vraagstuk van de meeldauw ziekte in de Hevea. Meded. Proefst. Malang 61. 1927, 30 S., 2 Abb.

Bateson, E., Rubber in North Borneo. Annual report of the mycologist and agricultural adviser for 1926. Bull. Rubber Growers Assoc. 9. 1927, 511—513.

Boedijn, H. B., De spinnewebschimmels van Hevea brasiliensis. Arch. Rubberkult. 10. 1926, 1 Abb., 369—376.

De Vries, O., Beschimmelen van rubber. Arch. Rubbercult. 11. 1927, 262—283.

Mitchell, J., Organizing Secretary's report on visits to estates. 5. Rept. Exec. Ctte. Rubber Res. Scheme (Ceylon) Proc. 1927, 8—10. IV 3.

Mitchell, J., Brown bast of Rubber and its treatment. Malayan Tin and Rubber Journ. 16. 1927, 409—411.

O'Brien, T. E. H., On the smoking of sheet rubber in relation to mould prevention. Rubber Res. Scheme, Ceylon, Bull. 42. 1926, 36 S., 1 Taf.

O'Brien, T. E. H., Report on effect of Bordeaux mixture on the properties of plantation rubber. 4. Quart. Circ. Rubber Res. Scheme, Ceylon 1926, 13—18.

Rhind, D., The disease of Para Rubber in Burma. Dept. Agric. Burma Bull. 14. 1926, 16 S., 9 Abb.

Sharples, A., Some observations on root diseases of Hevea brasiliensis. Planters' Chron. 20. 1925, 90—93.

Sharples, A., Further work on treatment of »wet-root rot«. (Fomes pseudoferreus.) Malayan Agric. Journ. 15. 1927, 35—40. II 4c.

Snowden, J. D., »Rot of Hevea cortex« in Uganda. Uganda Dept. Agric. Circ. 17. 1926, 13—22.

South, F. W., and Sharples, A., The »mouldy rot« disease of Hevea brasiliensis in Malaya. Fed. Malay States Dept. Agric. Bull. 37. 1925, 2 + 31 S., 4 Taf.

Stevens, H. P., Smoked sheet rubber prepared with dinitroorthocresol. Bull. Rubber Growers Assoc. 8. 1926, 594—596.

Stevens, H. P., Unsmoked sheet rubber prepared with dinitroorthocresol. Bull. Rubber Growers Assoc. 8. 1926, 536—37.

Stoughton-Harris, R. H., Mycologist's report for 1926. (Phytophthora faberi.) 5. Rpt. Exec. Ctte. Rubber Res. Scheme, Ceylon 1927, 18—19.

Stoughton-Harris, R. H., Natural immunity of rubber trees, to bark rot. (Phytophthora.) Trop. Agriculturist 68. 1927, 143—145.

Teodoro, N. G., Rubber tree diseases and their control. Philippine Agric. Rev. 19. 1926, 63—73.

Ward, F. S., Inoculation experiments in the relation to sun-scorch on exposed lateral roots of Hevea brasiliensis. Malaya Agric. Journ. 14. 1926, 286—289.

Weir, J., A pathological survey of the para rubber tree (Hevea brasiliensis) in the Amazon valleys. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1380. 1926, 129 S., 33 Taf.

Rubber — its friends and foes. Anatomical structure of Hevea leaf in relation to spraying. Tropical Life 21. 1925, 180.

Knollengewächse.

Briton-Jones, H. R., Rhizoctonia bataticola (Taub.) Butl. Trop. Agric. 4. 1927, 147—148. II 4c.

Harter, L. L., Bud sports in sweet potatoes. Journ. Agric. Research 33. 1926, 523—526. 1 Taf., 1 Abb.

Harter, L. L., und Whitney, W. A., Relation of soil temperature and soil moisture to the infection of sweet potatoes by the stem-rot organisms. Journ. Agric. Research 34. 1927, 435—441, 2 Abb.

Lauritzen, J. I., A strain of yellow Jersey sweet potato resistant to surface rot (Fusarium oxysporum W. & C.). Journ. Agric. Research 33. 1926, 1091—1094. II 4c.

Lauritzen, J. I., Infection and temperature relations of black rot of sweet potatoes in storage. (Ceratostomella fimbriatum.) Journ. Agric. Research 33. 1926, 663—676. II 4c.

Lauritzen, J. I., und Harter, L. L., The relation of humidity to infection of the sweet potato by Rhizopus. Journ. Agric. Research 33. 1926, 527—540, 2 Abb. II 4c.

Poole, R. F., The Fusarium wilt of sweet potatoes on infested soils. Phytopathology 17. 1927, 42. II 4c.

Poole, R. F., und Schmidt, R., The nematode disease of sweet potatoes. (Heterodera radicicola.) Phytopathology 17. 1927, 549—554, 2 Taf. II 5b.

Rosen, H. R., The mosaic disease of sweet potatoes with special reference to its transmissibility. Arkansas Stat. Bull. 213. 1926, 16 S., 3 Abb., 1 Taf. II 2.

Schwarz, M. Beatrice, Slijmziekte in de Cassave. (Bact. solanacearum.) Ind. Cult., Teysmania 11. 1926, 498—499, 4 Abb. II 4b.

Small, W., Ceylon: Ein kürzlich entdeckter Erreger der Wurzelkrankheiten bei Pflanzen auf der Insel. (Rhizoctonia bataticola [Taub.] Butler.) Int. Anz. Pflanzenschutz 1. 1927, 105—106; Trop. Agric. 67. 1926, 237—239, 323—326.

Thomas, W. A., Injury to sweet potato by Systena taeniata var. blanda larva. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 236—237. II 5c.

Trotter, A., Sulla presenza della »Lasiodiplodia tubericola« Ell. et Evr. in Egitto (»Java black-rot«) e sul pericolo della sua introduzione in Italia. Boll. R. Staz. Pat. Veg. 7. 1927, 93—98, 4 Abb. II 4c.

Van der Merve, C. P., The sweet-potato weevil (Cylas formicarius, F.). Un. So. Africa Dept. Agric. Bull. 14. 1927, 10 S. II 5c.

Kokos- und andere Palmen.

Ashby, S. F., Red ring disease of the coconut. West Indian Agric. Conf. Kingston Proc. 9. 1924, 164—172.

Bathellier, J., Note sur la maladie des Aréquiers de Ha-Tinh. Bull. Indoch. N. S. 29. 1926, 159—165, 1 Abb.

Carton, P., Maladies et ennemies de l'aréquier en Indochine. Bull. écon. Indochine 29. 1926, 352—356.

Cavara, F., Manginiella Scaettae Cav. nuovo ifomicete parasita della palma da datteri in Cirenaica. Bull. Ort. Bot. R. Univ. Napoli 8. 1926, 207—211. II 4c.

Chabrolin, Ch., Une Maladie du Palmier-Dattier en Tunisie. (Manginiella Scaettae.) Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 310—313.

Chevalier, A., Une attaque des cocotiers par l'Aspidiotus destructor à Conakry. Rev. Bot. appl. & Agric. colon. 7. 1927, 338.

Corbett, G. H., Three new Aleyrodids on coconuts in Malaya. (Gigaleurodes simmondsi, Aleurocanthus gateri, sp. n., Al. cocois.) Malayan Agric. Journ. 15. 1927, 24—25, 2 Abb. II 5c.

Dastur, J. F., A short note on the foot-rot disease of Pan in the Central Provinces. Agric. Journ. India 22. 1927, 105—108.

De Mel, C. N. E. J., Pests and diseases of coconuts in the North-Western province. Trop. Agriculturist 68. 1927, 252—256.

De Mel, C. N. J., Notes on pests and diseases of coconuts in the North-western division. Yearbk. Dept. Agric. Ceylon 1927, 22—24.

Despeissis, A., Levuana moth of the coconut. (Levuana iridescens.) Fiji Dept. Agric. Ann. Rept. 1924, 2—3.

Gadd, C. H., The relationship between the Phytophthorae associated with the bud-rot diseases of palms. Ann. Bot. 41. 1927, 254—280. II 4c.

Gater, B. A. R., Further observations on the Malaysian coconut Zygaenid (Artona catoxantha, Hamps.) and its parasites. Malayan Agric. Journ. 14. 1926, 304—350, 1 Taf., 33 Abb. II 5c.

Knowles, C. H., und Lea, A. M., The purple leaf moth of coconuts in Fiji. (Levuana iridescens, Bethune-Baker.) Dept. Agric., Fiji Bull. 15. 1924, 14 S. II 5c.

Leefmans, S., De klappertor en de palmsnuitkever. (Oryctes rhinoceros L.) Inst. plantenziekt. Bull. 17. o. J. 18 S. 4 Taf. II 5c.

McRae, W., The operations against bud rot of palms in south India. Indian Sci. Cong. Proc. 10. 1923, 188.

Molestina, O., La enfermedad de la palma de coco. (Rhynchophorus palmarum.) Bol. Subdirecc. téc. agropecuaria Litoral, Guayaquil 2. 1927, 1—3.

Narasimhan, M. J., Wild plants affected by koleroga. (Phytophthora arecae.) Mysore Agric. Calendar 1927, 36—37. II 4c.

Newport, H., The grashopper pest. (Habetia defoliaria Uv.) Terr. New Guinea Dept. Agric. Leafl. 49. 1926, 4 S. II 5c.

Ragunathan, C., Leaf-break disease of coconuts. (Botryodiplodia.) Year-Book Dept. Agric. Ceylon 1927, 25—26, 1 Taf. II 4c.

Rodio, G., (A saccharomycete in date.) Bull. Orto Bot. R. Univ. Napoli 7. 1924, 1—12, 1 Taf.

Schoutenden, H., Un scolyte parasite des noix de palmes. (Coccotrypes congonus.) Rev. zool. afr., Brussels 14. 1927, 114—116. II 5c.

Sharples, A., Diseases of coconut palms. (Phytophthora palmivora.) Malayan Agric. Journ. 14. 1926, 91—95.

Skinner, H. B., Report of the date palm inspector for 1923 and 1924. 15. 16. Rpts. Arizona Commis. Agric. & Hort. 1927, 50—58, 3 Taf.

Tothill, J. D., Progess report of the coconut committee. Fiji: Legis. Council Paper 38. 1927, 4 S.

Tucker, C. M., Sabal causierum (Cook) Beccari: a new host of the coconut bud-rot fungus. (Phytophthora palmivora.) Journ. Agric. Research 34. 1927, 879—888. 4 Abb. II 4c.

Uyttenboogaart, D. L., Some remarks regarding the discovery and the biology of Dactylotrypes uyttenboogaarti Eggers. Tijdschr. Ent. 70. 1927, 40—42.

Van Dyke, E. C., Coccotrypes dactyliperda, Fab. Pan-Pacific Ent. 3. 1927, 151. IV 1d.

A disease of coconuts at Cedros, Trinidad. West India Com. Circ. 39. 1924, 506.

Papers on coconut cultivation. Proc. S. & E. Afr. Agric. Conf. Nairobi 1926, 205—212, 309—311.

Territory of New Guinea. The plantation diseases and pests ordinance. Dept. Agric., Leafl. 54. 1927, 2 S. IV 1d.

Nutzhölzer.

Atkinson, D. J., Hoplocerambyx spinicornis — An important pest of sal. Forest Res. Inst. Dehra Dun. Forest Bull. 70. 1927, 14 S., 5 Taf. II 5c.

Beeson, C. F. C., Further observations on Hoplocerambyx. Indian Forester. Allahabad 53. 1927, 200—206. II 5c.

Benskin, E., Hoplocerambyx. Indian Forester, Allahabad 53. 1927, 194—200. II 5c.

Bogayong, J. R., Root disease on lanzones. (Lanoium domesticum.) Philipp. Agric. Rev. 19. 1926, 250—261.

Campion, W. E., Bark-rot in »Eucalyptus ficifolia«. Australian Forestry Journ. 10. 1927, 16—17, 2 Abb.

Coster, Ch., Eine Mißbildung des Stammes von Tectona grandis L. f. Ann. Jard. Bot. Buitenzorg 35. 1926, 120—123, 5 Taf.

De Alwis, E., Two caterpillar pests of the dadap. (Erythrina lithosperma Bl.) Yearbk. Dept. Agric. Ceylon 1927, 54—56, 2 Abb.

Heller, K. M., Gonipterus gibberus Boisd. an Eucalyptus. Entom. Blätt. 23. 1927, 89—90. II 5c.

Marelli, C. A., El gorgojo de los eucaliptos hallado en la Argentina no es la especie originaria de Tasmania Gonipterus scutellatus Gyll. Rev. Mus. La Plata 30. 1927, 257—269. II 5c.

Mossop, M. C., Insect enemies of the Eucalyptus snoutbeetle. (Gonipterus scutellatus. Curcul.) Farming So. Africa 1. 1927, 430—431, 6 Abb. IV 2b.

Prillwitz, P. M., Vergelijkende beschouwingen over de grijze dadapschimmel en hare bestrijding. (Septobasidium.) De Thee 7. 1926, 91—94, 1 Taf. II 4c.

Rao, Jivanna P. S., The cause of spike disease in sandal (Santalum album L.) Indian Sci. Cong. Proc. 11. 1924, 149.

Ripley, L. B., »Froghopper« in wattles. Farming So. Africa 1. 1927, 423.

Schwarz, M. B. (Pink disease of teak.) Corticium. Meded. Inst. Plantenziekten 68. 1925. 17 S., 5 Taf.

Schwarz, M. B., Die Spinnengewebekrankheit bei Swietenia mahagoni Jacq. und Tectona grandis L. Tectona 19. 1926, 1040; Korte Meded. Inst. Plantenziekt. 2. 1926, 9 S., 4 Taf.

Schwarz, M. B. (Sonnenbrand des Teakholzbaumes.) Mitt. Instit. Pflanzenkrankht. Buitenzorg 68. 1925, 17 S., 5 Taf.

Turconi, M. (A fatal disease of eucalyptus.) Atti Ist. Bot. R. Univ. Pavia 3. 1924, 125—135, 1 Taf.

Fighting the wattle bagworm. (Acanthopsyche junodi.) Farming So. Africa 1. 1927, 388.

Obstarten.

Altson, R. A., Memorandum on panama disease. (Fusarium cubense.) Journ. Board Agric. British Guiana 20. 1927, 88—90.

Ashby, S. F., Bacterial wilt disease of bananas. (Bact. solanacearum.) Bull. Roy. Bot. Gard. Kew 1927, 14—18, 3 Taf. II 4b.

Cook, M. T. (Pineapple chlorosis.) Rev. Agric. Puerto Rico 15. 1925, 296—297. II 2.

Da Matta, A., Larvas de lepidopteros e fungo prejudiciaes ao ananaz, manacá, milho e á figueira. Scienc. medica, Rio de Janeiro 5. 1927, 175—179, 3 Taf.

De Mel, C. N. J., Notes on some pests and diseases of plantains and tobacco in the North-western division. Yearbk. Dept. Agric. Ceylon 1927, 30. III 5.

Froggatt, J. L., Dusting with calcium cyanide for banana thrips control. Queensland Agric. Journ. 27. 1927, 67—72.

Frogatt, J. L., The banana thrips. (Anaphothrips signipennis Bagnall.) Queensland Agric. Journ. 27. 1927, 186—190, 2 Taf. II 5c.

Ghesquière, J., La maladie du bananier au Congo belge. (Cosmopolites sordidus.) Bull. agric. Congo belge 16. 1925, 556—560.

Girault, A. A., Correction. (Banana rust, Anaphothrips signipennis.) Insecutor Inscit. Menstruus 14. 1926, 140.

Gowdey, C. C., The banana fruit-scarring beetle (Colaspis hyperchlora, Lef.). Eumolpidae. Bull. Ent. Research 17. 1926, 137. II 5c.

Hansford, C. G., Panama disease in Jamaica. (Fusarium cubense.) Jamaica Dept. Sci. & Agric. Microbiol. Circ. 5. 1926, 35 S. II 4c.

Harris, W. V., On a lycaenid butterfly attacking pineapples in Trinidad, B. W. I. (Tmolus echion L.) Bull. Ent. Research 18. 1927, 183—188, 2 Taf.

Illingworth, J., Pineapple insects and some related pests. Expt. Stat. Assoc. Hawaiian Pineapple Canners, Bull. 9. 1926, 64 S., 44 Abb.

Moznette, G. F., Notes on some insects occuring on the island of New Providence, Bahama Archipelago, and their bearing on horticulture in Florida. Quart. Bull. State Plant Bd. 11. 1927, 119—121.

Nolla, J. A. B., Mango wither-tip. (Colletotrichum gloeosporioides.) Journ. Dept. Agric. Porto Rico 10. 1927, 257—258, 1 Taf. II 4c.

Ocfemia, G. O., und Palo, M. A., The relation of certain Philippine varieties of bananas to the wilt disease due to Fusarium cubense E. F. S. Philipp. Agric. 15. 1926, 243—244. II 4c.

Pope, W. T., Banana culture in Hawaii. Hawaii Agric. Exp. Stat. Bull. 55. 1926, 48 S., 17 Taf.

Ryerson, K., Culture of the oriental Persimmon in California. (Diospyros.) California Agric. Expt. Stat. Bull. 416. 1927, 63 S., 20 Abb.

Smith, E. L., The dictyospermum scale in California. (Chrysomphalus dictyospermi [Morgan].) Monthly Bull. Dept. Agric. California 16. 1927, 404—405. II 5c.

Subramanyam, C. K., A note on the life-history of Cryptorhynchus mangiferae. Fab. (Mango seed weevil.) Madras Agric. Dept. Yearbook 1925, 29—36, 1 Taf. II 5c.

Walters, E. A., Viability of the weevil (Cosmopolites sordidus, Germar) and the banana borer (Tomarus bituberculatus, Beaud.). Rpt. Agric. Dept. St. Lucia 1926, 8.

Watt, R. D., Goddard, E. J., Osborn, J. G. B., Investigation of »bunchy top« disease of bananas. Queensland Agric. Journ. 21. 1924, 263—275, 1 Abb.

Bananen-Thrips-Rost. Tropenpflanzer 30. 1927, 253—254.

Bunchy top — departmental action. Queensland Agric. Journ. 26. 1926, 297—298.

Bunchy top in bananas. The nature of the disease and the measures recommended for its control. Agric. Gaz. N. So. Wales 37. 1926, 603—612, 697—705, 9 Abb. II 2.

»Bunchy top« in bananas-its Queensland history. Queensland Agric. Journ. 21. 1924, 254.

Disease in Manning River bananas. Queensland Agric. Journ. 24. 1925, 304.

Nicaragua: Reported cure for banana disease. Bull. Pan.-Amer. Union 58. 1924, 299.

Protection des plantations de bananiers aux colonies, contre la »maladie de Panama«. (Fusarium cubense.) Agron. Colon. 16. 1927, 27—28. II 4c.

The Protection from Plant Disease (Banana Trash) Order 1926. Journ. Jamaica Agric. Soc. 30. 1926, 434—435.

Zuckerrohr.

Agee, H. P., The root disease complex of sugar cane. Intern. Sugar Journ. 28. 1926, 648—650.

Averna Sacca, R., Sobre a presenca de um protozoario nos tecidos da canna de assucar, atacados pelo »mosaico«. Bol. Agric., São Paulo 28. 1927, 173—182. II 5b.

Ballou, H. A., Insect pests of sugar-cane. Trop. Agric., Trinidad 4. 1927, Nr. 9 Suppl., 49—51.

Bates, G., Report of the assistant entomologist at Bundaberg, march—april 1927. (Phragmatiphila truncata Wlk.) Queensland Agric. Journ. 27. 1927, 397.

Bates, G., Cane pests in Southern Queensland. Queensland Agric. Journ. 27. 1927, 500—501.

Bell, A. F., Sugar-cane diseases of North America and the West Indies. Queensland Agric. Journ. 27. 1927, 99—104.

Bird, M., Soil hygiene in its relation to disease of cane, 1, 2. Planter and Sugar Manfr. 76. 1926, 30, 51.

Bolle, P. C., Een onderzoek naar de oorzaak van pokkahboeng en toprot. Arch. Suikerind. Nederl. Indië Meded. 15. 1927, 589—609, 3 Abb.

Bonazzi, A., Study on sugar cane mosaic. Science N. S. 64. 1925, 529—530.

Booberg, G., Beknopte samenvatting van de voorloopige resultaten der vakkenproeven over verschillende onderwerpen. Korte Meded. Proefst. Java Suikerind. 77. 1927. 233—270.

Box, H. E., 11. report upon entomological work. Central Aguirre Sugar Co; Porto Rico. 1927, 24 S.

Box, H. E., The moth borer problem in Barbados. A discussion and a recommandation. Dept. Sci. Agric. 1927, 5 S.

Box, H. E., Porto Rican cane grubs and their natural enemies. (Scoliidae.) Journ. Dept. Agric. Porto Rico 9. 1925, 291—356, 21 Abb. IV 2b.

Bremer, G., De bladscheedeschimmel Nigrospora panici Zimmermann, een vorm van Melanconium sacchari. Meded. Proefst. Java Suikerind. 22. 1926, 885—896, 2 Taf., 5 Abb. II 4c.

Brèthes, J., Parasites and hyperparasites of Diatraea saccharalis in Tucuman sugar-cane. Bull. Ent. Research 18. 1927, 205—207. IV 2b.

Briton-Jones, H. R., Mycological and bacteriological problems. (Sugar cane.) Trop. Agric., Trinidad 4. 1927, Nr. 9 Suppl., 51.

Briton-Jones, H. R., Suggestions for 1) flooding cane fields and 2) growing only plant canes, in connection with froghopper control. (Tomaspis saccharina.) Trinidad Tobago. Min. Proc. Froghopper Invest. Comm. 6. 1927, 161—163.

Briton-Jones, H. R., Note on Mr. E. B. Smith's suggestions for froghopper control. Trinidad Tobago. Min. Proc. Froghopper Invest. Comm. 6. 1927, 147—148.

Burns, A. N., Combating insect pests; entomological hints for march 1926; report of the Acting Entomologist of the bureau of sugar experiment Station. Australian Sugar Journ. 17. 1926, 701—703, 739; 18. 1926, 51—53.

Chardon, C. E., La revolución de las variedades de la cana en Puerto Rico. Rev. Agric. Puerto Rico 18. 1927, 117—127, 2 Abb.

Cook, M. T. (Histology and cytology of sugar cane matizado.) Rev. Agric. Puerto Rico 15. 1925, 291—293. II 2.

Cook, M. T., Experiencias con la gomosis de la cana de azucar. Rev. Agric. Puerto Rico 18. 1927, 281. II 2.

Cook, M. T. (Sugar production and cane diseases.) Rev. Agric. Puerto Rico 15. 1925, 273—276.

Cook, M. T., El mosaico de la cana de azucar en Puerto Rico. Rev. Agric. Puerto Rico 17. 1926, 6, 13, 2 Abb.

Cook, M. T., Relationship of cane varieties to diseases. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 9. 1925, 277—282. IV 1b.

Cook, M. T. (Sugar cane root diseases in Porto-Rico.) Rev. Agric. Puerto Rico 14. 1925, 245—246.

Cook, M. T., Photo-synthesis of the sugar-cane mosaic plant. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 10. 1927, 239—242, 1 Taf. II 2.

Cook, M. T., The effect of mosaic on the content of the plant cell. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 10. 1927, 228—238, 6 Taf. II 2.

Cook, M. T., The eye-spot disease of sugar cane. (Helminthosporium sacchari Butler.) Journ. Dept. Agric. Porto Rico 10. 1927, 207—227, 4 Taf. II 4c.

Cook, M. T., The unrolling of the leaves of sugar cane. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 10. 1927, 243—244.

Cottrell-Dormer, W., Investigation of pests and diseases. Queensland Agric. Journ. 24. 1925, 223.

Cottrell-Dormer, W., Sugar cane pests and diseases. Aust. Sugar Journ. 17. 1926, 630—632.

Cottrell-Dormer, W., Red rot of sugar cane. Queensland Agric. Journ. 23. 1925, 73—75, 3 Abb.

Crawley, J. T., Control of the mosaic disease in Cuba. Facts about Sugar 22. 1927, 554—555.

Dastur, J. F., A mosaic-like disease of sugar-cane in the Central Provinces in 1926. Agric. Journ. India 21. 1926, 429—432.

De Verteuil, J., und Urich, F. W., Report on froghopper blight in 1925. Trinidad Tobago. Min. Proc. Froghopper Invest. Comm. 6. 1927, 164—172.

Dodds, H. H., Treatment of streak and mosaic diseases. So. African Sugar Journ. 9. 1925, 593—595, 597—599.

Dozier, H. L., An outbreak of red striped sugar-cane scale. (Pulvinaria iceryi.) Journ. Dept. Agric. Porto Rico 9. 1925, 357—367. II 5c.

Earle, F. S., Das Zuckerrohr und seine Kultur. Die Deutsche Zuckerindustrie 52. 1927, 1257—1258.

Easterby, H. T., Investigations into diseases of cane. Queensland Bur. Sugar Exp. Stats. Ann. Rpt. 26. 1926, 26—29.

Edgerton, C. W., Taggert, W. G., und Tims, E. C., The selection of seed cane. Louisiana Stat. Bull. 195. 1926, 3—18, 8 Abb.

Edgerton, C. W., und Tims, E. C., Investigations on the sugar cane disease situation in 1925 and 1926. Louisiana Stat. Bull. 197. 1927, 50 S., 11 Abb.

Fabien, E. F., und Follett-Smith, R., Trials with cyanogas on sugar-cane. Trinidad Tobago, Min. Proc. Froghopper Invest. Comm. 5. 1926, 134—139. IV 2a.

Faris, J. A., Some serious sugar-cane diseases not known to occur in Cuba. Trop. Plant Res. Foundation Bull. 4. 1926, 5—22, 10 Abb.

Fletcher, T. B., An Aphidid, on sugarcane roots, new to India. (Geoica spatulata, Theob.) Agric. Journ. India 22. 1927, 308—310, 1 Taf. II 5c.

Gibson, A. P., Bureau of Sugar Experiment Stations. Northern Field Assistant's Report. Australian Sugar Journ. 18. 1926, 219, 225—226.

Goseco, A. P., The transmission of Fiji disease of the sugar cane. (Northiella sacchari.) Sugar Centr. Planters' News 7. 1926, 736—39, 3 Abb.

Hansford, G. G., und Murray, P. W., The mosaic disease of sugar cane and its control in Jamaica. With a note on streak disease of Uba cane by H. H. Storey. Dept. Agric. Jamaica, Microbiol Circ. 6. 1926, 39 S. II 2.

Hardy, F., und Urich, F. W., Progress Reports. (Tomaspis.) Trinidad Tobago, Min. Proc. Froghopper Invest. Comm. 5. 1926, 102—103, 108—111. II 5c.

Hazelhoff, E. H., Biologische bestrijding van de witte wolluis (Oregma lanigera Zehnt.) door overbrenging van den inheemschen parasiet Encarsia flavo-scutellum Zehnt. Meded. Proefst. Java-Suikerindustr. 11. 1927, 543—556. IV 2b.

Hinds, W. E., und Spencer, H., Airplane dusting for sugarcane borer control in Louisiana. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 352—359. IV 2d.

Hinds, W. E., und Spencer, H., Sugarcane borer control aided through utilization of infested and trap corn. Louisiana Stat. Bull. 198. 1927, 26 S., 3 Abb.

Holloway, T. E., Insect pests of sugar cane considered at the Havana meeting of the international society of sugar cane technologists. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 648—649.

Holloway, T. E., und Haley, W. E., Factors influencing the abundance of the sugar cane moth borer. (Diatraea saccharalis crambidoides.) Facts about sugar. New York 22. 1927, 42—43.

Holloway, T. E., und Haley, W. E., Moth borer damage to different varieties of sugar cane. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 703—705.

Holloway, T. E., Haley, W. E., und Ingram, J. W., Experiments in poisoning the cane borer with sodium fluosilicate. Planter and Sugar Manfr. 77. 1926, 431. IV 2c.

Holloway, T. E., und Ingram, J. W., The sugar cane mealybug in Georgia. (Pseudococcus boninsis.) Planter & Sugar Manuf. 77. 1926, 330—331.

Jarvis, E., Cane pest combat and control. Entomological hints to canegrowers. Queensland Agric. Journ. 26. 1926, 284—286, 378—379, 478—481; 27. 1927, 85—88, 179—182, 182—183, 270—271, 275—276, 398—399, 399—400; 28. 1927, 7—8.

Jarvis, Edmund, Weevil borer of cane. How to breed the Tachinid Parasite of the »Weevil Borer« of sugar-cane. Trop. Agric. 4. 1927, 203—205. IV 2b.

Jarvis, E., Annual report of entomologist, 1925—26. 26. Ann. Rept. Bur. Sugar Expt. Stat. Queensland 1926, 19—23.

Jarvis, E., und Burns, A. N., Entomological notes. Queensland Agric. Journ. 26. 1926, 217—218, 219—221, 1 Abb.

Johnston, J. R., The mosaic disease of sugar cane, 1—3. Louisiana Planter 73. 1924. 10—11, 1 Abb.; 30—32, 49—52. II 2.

Kelly, N. L., Cane pests and diseases. Queensland Agric. Journ. 26. 1926, 51—52, 115, 281—282; 27. 1927, 82—83, 96—98, 1 Taf.

Kelly, N. L., Bureau of Sugar Experiments Stations. Assistant Pathologist's Report. Austr. Sugar Journ. 18. 1926, 277—278, 350—352.

Kelly, N. L., Investigations into diseases of cane. 26. Ann. Rpt. Queensland Sug. Exp. Stat. 1926, 26—29.

Kuijper, J., Roodsnot, roodrot, ananasziekte, bibit-disinfectie. Meded. Proefst. Java Suikerindustr. 23. 1926, 970—975.

Kuijper, J., Bibittuinen; selectie op sereh- en strepenziekte. Meded. Proefst. Java-Suikerind. 23. 1926, 949—955.

Lee, H. A., Report of the committee on the relation of cane diseases to cane varieties. Hawaiian Planter's Rec. 30. 1926, 38—48. Proc. 46. Ann. Meetg. Haw. Sug. Planters' Assoc. 1927, 34—40.

Lee, H. A., The common grasses in Hawaii in relation to mosaic or yellow-stripe disease of sugar cane. Hawaiian Planter's Rec. 30. 1926, 270—278, 5 Abb.

Lee, H. A., Weller, D. M., und Barnum, C. G., Fungus root rots in relation to Lahaina growth failure. Planter and Sugar Manfr. 77. 1926, 388—389, 2 Abb.

Mc Clean, A. P. D., The mosaic campaign. Latest information regarding the position. So. African Sugar Journ. 11. 1927, 297—298.

Mc Kinstry, A. H., und Hardy, F., A preliminary spraying trial on froghopper nymphs at Petit Morne Estate. (Tomaspis saccharina.) Trinidad & Tobago Min. Proc. Froghopper Invest. Comm. 5. 1926, 112—117.

Matz, J., Root knot on sugar cane in Porto Rico. Planter and Sugar Manfr. 76. 1926, 9.

May, D. W., Germinating sugar cane. Porto Rico Agric. Exp. Stat. Agric. Notes 38. 1927, 2 S.

Morrison, H., An apparently new sugar-cane mealybug. (Ripersia radicicola n. sp.) Journ. Agric. Research 33. 1926, 757—759, 1 Abb. II 5c.

Muir, F., Nematodes considered in relation to root rot of sugar cane in Hawaii. Planter and Sugar Manfr. 77. 1926, 370—371.

Muir, F., und Swezey, O. H., Entomology. Rept. Comm. Expt. Stat. Hawaiian Sugar Pl. Assoc. 1926, 12—23; 1927, 16—29.

Mumford, E. Ph., Notes on the froghopper blight of sugar-cane in Trinidad. Bull. Ent. Research 17. 1926, 139—150.

Mungomery, R. W., Report of the southern assistant entomologist. Queensland Agric. Journ. 26. 1926, 283, 481—482. 27. 1927, 83—84, 176—177, 272—273, 394—395.

Mungomery, R. W., Report of the assistant entomologist, Southern division of entomology, January—October 1926. 26. Ann. Rept. Bur. Sugar Expt. Stat. Queensland 1926, 24—26.

Mungomery, R. W., Cane-beetles in the Isis district. Queensland Agric. Journ. 27. 1927, 278—279.

Mungomery, R. W., Report of the Bureau of Sugar Experiment Station. Australian Sugar Journ. 17. 1926, 743—744; 18. 1926, 56—58.

Mungomery, R. W., The soldier fly and its association with cane. (Metoponia rubriceps.) Queensland Agric. Journ. 26. 1926, 376—377. II 5c.

Mungomery, R. W., und Kelly, N. L., Cane pests and diseases. Queensland Agric. Journ. 26. 1926, 213—215.

Murray, J. C., Report of southern field assistant, Bureau of sugar experiment station. Austr. sugar Journ. 17. 1925, 577—578.

North, D. S., Leaf-scald; a bacterial disease of sugar-cane. Col. Sugar Refining Co., Agric. Rept. 8, Sydney, 1926, 80 S., 2 Taf., 25 Abb. II 4b.

Osborn, E. H., Report of Northern field assistant of the Bureau of sugar experiment station. Austral. sugar Journ. 17. 1925, 504—505, 569—575.

Puttemans, A. (O »mosaico« da canna de assucar.) Bol. Minist. Agric. Ind. Comm. 15. 1926, 350—355. II 2.

Ramos, R. M., Studies about the sugar cane mosaic. Louisiana Planter 73. 1924, 488—489, 2 Abb. II 2.

Rands, R. D., und Sherwood, S. F., Yield tests of disease-resistant sugar canes in Louisiana. U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 418. 1927, 18 S.

Rosenfeld, A. H., The sugar industry of Peru. Trop. Plant Res. Foundat. Sci. Contrib. 6. 1926, 27 S., 11 Abb.

Rosenfeld, A. H., A monograph of sugar-cane varieties. Journ. Dept. Agric., Porto Rico 11. 1927, 334 S., 27 Taf.

Salt, G., und Myers, J. G., Studies on sugar-cane insects. 1. Report on sugar-cane borers at Soledad, Cuba. 2. Dry-season studies of cane Homoptera at Soledad, Cuba with a list of the Coccids of the district. Contrib. Harvard Inst. Trop. Biol. & Med. 3. 1926, 110 S., 4 Taf., 2 Abb.

Serrano, F. B., The red-rot disease of sugar-cane and its control. (Colletotrichum falcatum.) Philipp. Agric. Rev. 19. 1926, 263—265. II 4c.

Shepherd, E. F. (Sugar cane diseases, Mauritius. — 1 red rot.) Rev. Agric. Maurice No. 13. 1924, 59—61.

Smith, E. B., Suggestions for the control of froghoppers on sugarcane estates. (Tomaspis saccharina.) Trinidad Tobago, Min. Proc. Froghopper Invest. Comm. 5. 1926, 118—123.

Stahl, C. F., A preliminary report on a grass-root mealybug, Ripersia radicicola Morrison, affecting sugarcane in Cuba. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 392—400. II 5c.

Stahl, C. F., Vorläufiger Bericht über einen Graswurzel-Mehlkäfer (Ripersia radicicola). D. deutsche Zuckerindustr. 52. 1927, 846. II 5c.

Storey, H. H., The cane disease situation. Urgency of the need for the control of mosaic. African Sugar & Cotton Planter 2. 1926, 11—15.

Storey, H., The major cane diseases. So. African Sugar Journ. Cong. & Exhib. 1923, 54—61, 12 Abb.

Storey, H. H., The cane disease situation (Mosaic). So. African Sugar Assoc. Ann. Cong. Proc. 4. 1926, 69—73. II 2.

Storey, H. H., Sugar-cane diseases of the mosaic type in South Africa. Part 2. Union So. Africa Dept. Agric. Journ. 10. 1925, 532—537, 2 Taf., 2 Abb.

Tengwall, T. A., Witte wolluis en insecticiden. Meded. Proefst. Java-Suikerind. 1926. 964—970.

Tengwall, T. A., Wortelrot en bibitrot. Meded. Proefst. Java-Suikerind. 23. 1926. 930—937.

Urich, F. W., History of sugar-cane blight in Trinidad from 1920—1924. Trinidad Tobago. Min. Proc. Froghopper Invest. Comm. 6. 1927, 149—152.

Urich, F. W., und Hardy, F., Progress reports. Trinidad & Tobago: Min. & Proc. Froghopper Invest. Comm. 7. 1927, 181—183, 188—191.

Van Breemen, P. J., Strepenziekte en bladluizen. Meded. Proefst. Java-Suikerind. 1926, 910—912. II 2.

Van Breemen, P. J., Verdere waarnemingen omtrent het zwermen van Aphis maidis Fitch. Arch. Suikerind. Nederl. Indië Meded. Proefst. Java-Suikerindustr. 14. 1927. 583—587. II 5c.

Van Breemen, P. J., Aphis maidis of suikerriet bij Paseroean. Arch. Suikerind. Nederl. Indië Meded. Proefst. Java-Suikerind. 12. 1927, 557—577. II 5c.

Van Breemen, P. J., Proeven over strepenziekte met klamboes in het vrije veld. Arch. Suikerind. Nederl. Indië Meded. Proefst. Java-Suikerind. 13. 1927, 579—582.

Van der Bijl, P. A., Fungi and bacteria in sugar and sugar cane. So. African Sugar Journ. Cong. & Exhib. 1923, 51—53.

Van Dine, D. L., A list of the insects affecting sugar cane in Cuba. Trop. Plant Research Found. Bull. 3. 1926, 16 S.

Walker, M. N., und Stahl, C. F., Certain grass hosts of the sugar cane mosaic disease and of the corn aphid considered in relation to their occurrence in Cuba. Trop. Plant Research Found., Washing. Bull. 5. 1926, 14 S. II 2.

Wood, E. J. F., Fiji disease in the Maryborough district. Queensland Agric. Journ. 27. 1927, 388—393, 4 Abb.

Wood, E. J. F., Bureau of sugar experiment stations. Assistant pathologist's report. Queensland Agric. Journ. 27. 1927, 273—275, 395—396.

Wood, E. J. F., Cane diseases. Queensland Agric. Journ. 27. 1927, 498—499.

Bureau of Sugar Experiment Stations. Fiji disease. (Northiella sacchari.) Queensland Agric. Journ. 26. 1926, 280—281.

»Cyanogas« — trial of new cane fumigant in the north. Australian Sugar Journ. 17. 1926, 737—738. IV 2a.

Der Rohrbohrer und seine Bekämpfung. Facts about sugar 22. 1927, Nr. 22. D. deutsche Zuckerind. 52. 1927, 773.

Disease investigations, Queensland. Queensland Bur. Sugar Expt. Stats. Ann. Rpt. 25. 1925, 23—26.

Dusting by airplane for sugar-cane moth borer control. Ind. Eng. Chem. 1927, 953. IV 2d.

Hawaii. Eye spot of sugar-cane. (Helminthosporium sacchari.) Plant. & Sugar Manufact. 78. 1927, 463. II 4c.

Java's rapid increase in sugar production through new varieties of cane. Planter & Sugar Manufact. 78. 1927, 282.

Leaf spot disease of sugar-cane in Italy. (Cercospora.) Dept. Lands & Agric., Journ. Ireland 26. 1926, 159—160.

Mosaic disease of sugar cane. West India Com. Circ. 39. 1924, 381.

Mosaico da canna de assucar. Min. Agric. Indus. Com. Inst. Biol. Defesa Agric., Rio de Janeiro Circ., Serv. Phytop. 1926, 11 S., 15 Taf.

Mosaic disease in Jamaica. Sugar, New York 28. 1926, 30.

Natal sugar experiment station. Annual report for the year 1926—1927. So. African Sugar Journ. 11. 1927, 319—339.

Progress report, january and february 1927. Trinidad Tobago. Min. Proc. Froghopper Invest. Comm. 6. 1927, 144—146, 158—160.

Reports on the operations for the control of Phytalus smithi during the seasons 1923—1924, 1924—1925, and 1925—1926. Mauritius 1924, 1925, 1926, je 4 S.

Results of cane selection in Porto Rico. Facts ab. Sugar 21. 1926, 950.

Südafrikanische Union: Sperrgebiet für Zuckerrohrbau in der Provinz Natal und Zululand. U. So. A. Proclamation Nr. 12. 1927, 1 S.

Andere Arten.

Ajrekar, S. L., und Tonapy, B. R., A note on the life history of Uromyces aloes (Cke.) P. Magn. Journ. Indian Bot. Soc. 3. 1923, 267—269, 1 Abb., 1 Taf. II 4c.

Austin, G. D., Some insect pests of food crops. Trop. Agric., Ceylon 66. 1926, 241—247.

Bates, P. K., und Prescott, S. C., Preliminary studies on the microbiology of Manila hemp. Journ. Bact. 13. 1927, 67.

Bertus, L. S., A sclerotial disease of groundnut caused by Sclerotium rolfsii Sacc. Year-Book Dept. Agric. Ceylon 1927, 41—43, 1 Taf. II 4c.

China, W. E., A new genus and species of Capsidae (Heteroptera) from the flowers of Cola acuminata in Sierra Leona. (Torma colae.) Bull. Ent. Research 17. 1927, 285—287, 2 Abb. II 5c.

Dampf, A., Contribucion al conocimiento de la morfologia de los primeros estados de Hypopta agavis Blazquez (chilodora Dyar) (Lepidoptera, Familia Cossidae), plaga de los magueyes en la mesa central de Mexico. Estud. Oficina Defensa agric., Tacubaya 1927, 5—26, 19 Taf. II 5c.

Hartley, C., Notes on Hibiscus diseases in West Java. Phytopathology 17. 1927, 25—27.

Hartley, C., Pale dwarf disease of peanut (Arachis hypogaea). Phytopathology 17. 1927, 217—227, 1 Taf.

Kopp, A., (Peanut rosette). Rev. bot. appl. & agric. Colon. 4. 1924, 129.

Leefmans, S., Schadelijke insecten aan Pandanus: Agestrata orichalcea L. (Col. Cetoninae) en Acara morosella Wlk. (Lep. Pyralidae). Korte Meded. Inst. Plantenziekten Buitenzorg 1927, 13 S., 5 Taf.

Mc Rae, W., Eine neue Krankheit von Piper Betel. (Phytophthora.) Intern. Anzeig. Pflanzensch. 1. 1927, 20.

Mc Rae, W., und Shaw, F. J. F., Report on experiments with Cajanus indicus (Rahar) for resistance to Fusarium vasinfectum (wilt disease). Sci. Rpts. Agric. Res. Inst. Pusa 1926, 208—212. II 4c.

Nakayama, S. (On Sinoxylon anale Lesne). — Bambus. Kontyu, Tokyo, 1. 1926, 101—103.

Navarro de Andrade, E., Uma praga dos bambus. Rhinastus sternicornis (Germ.). Bol. biol., S. Paulo., 7. 1927, 73—76, 1 Taf. II 5c.

Newell, W., Preliminary report on experiments with the tung oil tree in Florida. (Aleurites fordi.) Florida Agric. Expt. Stat. Bull. 171. 1924, 189—234, 20 Abb.

Petch, T., und Ragunathan, C., The fungi associated with disease in Vanilla. Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya 10. 1927, 181—196, 2 Taf.

Ragunathan, C., Bacterial leaf spot of betel. Ceylon Dept. Agric. Leaflet 39. 1926, 2 S., 2 Abb. II 4b.

Ramachandra Rao, Y., The »pollu« disease of pepper. Journ. Madras Agric. Students' Union 14. 1926, 5—10. Indian Sci. Cong. Proc. 12. 1925, 35.

Raynaud, B., Notice sur deux insectes ennemis de la vanille. Bull. Soc. Etudes océan, Tahiti 1925, 39—42.

Schwarz, M. Beatrice, Voorloopige resultaten van een orienteerende veeljarige vruchtwisselingsproef op sawahterrein in verband met slijmziekte (Bacterium solanacearum) in Arachis hypogaea. Korte Meded. Inst. Plantenziekten 3. 1927, 11 S., 2 Taf. II 4b.

Schwarz, M. Beatrice, De invloed van de voorvrucht op het optreden van slijmziekte (Bacterium solanacearum) in Arachis hypogea en eenige andere gewassen. Meded. Inst. Plantenziekt. Nr. 71. 1926, 37 S. II 4b.

Schweizer, J., Sclerotium rolfsii Sacc. en Rhizoctonia solani op Indigofera endecaphylla. Arch. Rubbercult. 11. 1927, 150—154, 2 Taf. II 4c.

Serrano, F. B., Deterioration of abaca (Manila hemp) fibre throug mold action. Philipp. Journ. Sci. 32. 1927, 75—101, 10 Taf.

Storey, H. H., Rosette disease of ground nuts. (Aphis leguminosae Theo.) Proc. S. & E. Afric. Agric. Conf., Nairobi 1926, 213—214. II 5c.

Sundararaman, S., Vermicularia curcumae Syd. on Curcuma longa. Madras Agric. Dept. Year Book 1925. 1926, 18—19. II 4c.

Teodoro, N. G., und Serrano, F. B., Abaca heart-rot and bunchy-top diseases and their control. Heterodera radicicola. Philippine Agric. Rev. 19. 1926, 243—247, 20 Taf. II 5b.

Uye, T. (The life-history of Harmolita phyllostachitis.) Insect world Gifu 31. 1927, 185—191. II 5c.

Ginger: its cultivation, preparation and trade. Bull. Imp. Inst. 24. 1927, 667—682.

»Pollu« disease of pepper. Colletotrichum. Planters' Chron. 19. 1924, 286—287. II 4c.

11. Saatgut und Vorräte.

Andres, A., Der rundköpfige Reismehlkäfer (Latheticus oryzae Wat.) in Ägypten. Mitt. Gesellsch. Vorratsschutz 3. 1927, 23—24. II 5c.

Back, E. A., und Cotton, R. T., The granary weevil (Sitophilus granarius L.). U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1393. 1926, 35 S., 9 Abb. II 5c.

Back, E. A., und Cotton, R. T., Biology of the saw-toothed grain beetle, Oryzaephilus surinamensis Linné. Journ. Agric. Research 33. 1926, 435—452, 4 Abb. II 5c.

Back, E. A., und Cotton, R. T., The Cadelle. (Tenebrioides mauritanicus Linné.) U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1428. 1926, 41 S., 15 Abb. II 5c.

Back, E. A., und Cotton, R. T., Control of insect pests in stored grain. U. S. Dept. Agric. Farmers Bull. 1483. 1926, 30 S., 33 Abb.

Bodenheimer, F. S., Über die ökologischen Grenzen der Verbreitung von Calandra oryzae L. und Calandra granaria L. (Col. Curcul.) Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 22. 1927, 65—73, 3 Abb. II 5c.

Braßler, K., Der Messingkäfer. Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 4. 1927, Nr. 7.

Braßler, K., Der Getreideschmalkäfer als Vorratsschädling. D. schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 42.

Braßler, K., Insekten als Mehlschädlinge. Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 4. 1927, Nr. 1.

Candura, G. S., Contributo alla conoscenza della vera tignola del grano (Sitotroga cerealella Oliv.). Bol. Lab. Zool. gen. e agrar. R. Scuola sup. Agric. Portici 19. 1926, 19—102, 18 Abb. II 5c.

Coleman, F. F., Pests of stored seeds and their control. Queensland Agric. Journ. 27. 1927, 13—14.

Cotton, R. T., Notes on the biology of the meal-worms, Tenebrio molitor, Linné and T. obscurus, Fab. Ann. Ent. Soc. Amer., Ohio 20. 1927, 81—86. II 5c.

Curran, C. H., Recommendations and directions for the control of stored product insects under indoor conditions. Scientif. Agric., Ottawa 7. 1927, 166—169. IV 2a.

Essig, E. O., Some insects from the adobe walls of the old missions of Lower California. Pan-Pacific Ent. 3. 1927, 194—195.

Hase, A., Über Temperaturversuche mit den Eiern der Mehlmotte (Ephestia kühniella Zell.). Arbeit. Biol. Reichsanst. 15. 1927, 111—133, 7 Abb. II 5c.

Herrick, G. W., Insects injurious to the household and annoying to man. MacMillan Comp., New York 1926, 478 S., 152 Abb.

Hood, J. D., Gryllus domesticus, Linn. as a household pest in Rochester, N. J. (Orthoptera: Gryllidae.) Proc. Ent. Soc. Washington 29. 1927, 22—23. II 5c.

Huber, Speicherschädlinge und ihre Bekämpfung. Schwäbische Bauersmann 12. 1927, Nr. 36.

Janes, L. H., Bacteria prevalent in sweetcorn canning. Journ. Bacteriology 13. 1927, 409—418.

Janisch, E., Über den Einfluß tierischer Schädlinge auf die Beschaffenheit des Mehles. Mitt. Gesellsch. Vorratsschutz 3. 1927, 36—38.

Kinzel, W., Beanstandung der Frische bei Reisfuttermehlen. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 5. 1927, 190—196.

Kinzel, W., Fehlurteil in einem Rechtsstreit über die Beschaffenheit weißer Reisfuttermehle. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 5. 1927, 87—91.

Maheux, G., Household insects. 18th Ann. Rept. Quebec Soc. Prot. Plants 1926, 96—112.

Martell, P., Der Kornkäfer und seine Bekämpfung. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 28. 1927, 372—374.

Morstatt, H., Über Vorratsschädlinge und Vorratsschutz im tropischen Afrika. Mitt. Gesellsch. Vorratsschutz 3. 1927, 56—58, 71—73.

Müller, K., Neues über den Kornkäfer (Calandra granaria L.). Aus Wissensch. u. Praxis 1. 1926, 64—70, 8 Abb. II 5c.

Münzberg, H., und Gaebler, L., Behandlung und Verwertung von schlecht geerntetem Getreide. Mitteil. der D. L. G. 42. 1927, 1035—1038.

Nagel, W., und Rasch, W., Mühlenschädlinge und ihre Bekämpfung. Taschenbuch des Müllers, Braunschweig 1927, 10 S., 2 Taf.

Pagliano, Les parasites des grains récoltés. La Tunisie Agric. 28. 1927, 1—29, 20 Abb.

Prell, H., Eine mediterrane Bockkäferart als Lagerschädling in Deutschland. (Leptidea brevipennis.) Mitt. Gesellsch. Vorratsschutz 3. 1927, 21—22. II 5c.

Pustet, A., Einige Versuche zur Bekämpfung von Speicherschädlingen mit Areginal. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 5. 1927, 134—141.

Pustet, A., Die wichtigsten Speicherschädlinge und ihre Bekämpfung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 517—519.

Quinn, G., Insects attacking dried fruits. Journ. Dept. Agric. S. Australia 30. 1926, 116—118.

Robinson, W., Low temperature and moisture as factors in the ecology of the rice weevil, Sitophilus oryza L. and the granary weevil, Sitophilus granarius L. Univ. Minnesota Agric. Expt. Stat. Techn. Bull. 41. 1926, 43 S. II 5c.

Roeder, F., Der schwarze Kornkäfer und seine Bekämpfung. Hann. Land- u. Forstw. Zeitg. 80. 1927, 440—441.

Saunders, A. R., und Wahl, R. O., The effect of carbon bisulphide on the germination of maize. U. So. Africa Dept. Agric. Bull. 28. 1927, 4 S. IV 2a.

Schnelle, F., Entfernung des braunen Kornkäfers (Calandria granaria) aus kleineren Getreideproben. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 688.

Shear, C. L., und Dodge, B. O., Life-histories and heterothallism of the red bread-mold fungi of the Monilia sitophila group. Journ. Agric. Research 34. 1927, 1019—1042, 4 Taf. II 4c.

Shorokhov, S. I. (A new method of controlling granary pests by means of CS_2). Moscow Agric. Sect. Stat. Plant Prot. 1. 1926, 16 S. IV 2a.

Stshelkanovtzev, I. P. (La lutte contre les insectes nuisibles dans les magasins des chemins de fer de Sud-Est.) Défense des plantes 4. 1927, 161—162.

Thakar, B. J., Stored grain pests in Gujarat. Poona Agric. Coll. Mag. 17. 1925, 131—139.

Tindale, G. B., und French, C., Grubs in dried fruits. Storage and fumigation tests. Journ. Agric. Victoria 25. 1927, 411—413.

Wolfram, A., Die Speicherschädlinge und ihre Bekämpfung. Thüring. Landw. Zeitg. 2. 1927, Nr. 9.

Yokohama, K., Experiments on the resistance of Dermestes coarctatus Harold and Tribolium ferrugineum Fabricius to abnormally high temperature. Bull. Imp. Seric. Expt. Stat. Japan 2. 1927, 103—117. IV 1a.

Zacher, Fr., Die Vorrats-, Speicher- und Materialschädlinge und ihre Bekämpfung. Paul Parey, Berlin 1927, 366 S., 8 Taf.

Zacher, F., Versuche zur Bekämpfung des Kornkäfers mit pulverförmigen Mitteln. Mitt. Gesellsch. Vorratsschutz 3. 1927, 30—34. IV 2a.

Zacher, F., Sommergefahren für die Fabrikation und den Handel von Süßwaren. Mitt. Gesellsch. Vorratsschutz 3. 1927, 46—56.

Zacher, F., Ein neuer Großschädling, der Messingkäfer. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 569.

Haltet die Kornböden rein, vom schwarzen und weißen Kornwurm. Mein Sonntagsblatt 15. 1927, 312.

O caruncho do milho e do feijao. (Calandra.) Bol. Agric., Sao Paulo 28. 1927, 361—364. III 4.

Speicherschädlinge. D. schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 25.

Was wissen wir vom Messingkäfer? Desinfektor 2. 1927, 87—89, 103—106.

Wie bekämpft man den Kornkäfer. Zeitschr. Landw.-Kam. Oberschles. 1927, 122.

12. Krankheiten wilder Pflanzen und von Kryptogamen.

Caesar, L., Paradichlorobenzene as a control for the mushroom mite. (Tyroglyphus lintneri.) 57. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1927, 17—18. II 5b.

Ciferri, R. (A new Saccharomycete of Indian fig.) Staz. Sper. Agric. Ital. 56. 1923, 237—243.

Fisher, W. S., New cactus beetles. Proc. Ent. Soc. Washington 28. 1926, 214—217.

Heuer, Krankheiten und Schädlinge der Champignons. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 19.

Janson, A., Eine neue Champignonkrankheit. D. Gartenwelt 31. 1927, 519.

Roskin, Gr., Zur Kenntnis der Gattung Pseudospora Cienkowski. Arch. Protistenkd. 59. 1927, 350—368, 14 Abb.

Storch, H., Was droht der Heide? (Raupe). D. deutsche Imker 40. 1927, 284. III 8.

IV. Maßnahmen des Pflanzenschutzes.

1. Pflanzenhygiene.

a. Einfluß der Umgebung, insbesondere der Witterung, auf Krankheiten; Phänologie der Parasiten.

Adams, J. F., Plant diseases and their control in relation to climatic conditions in Delaware. Peninsula Hortic. Soc. Trans. 39. 1925, 39—43.

Akerberg, Hj., und Stenberg, M., Väderlek och årsväxt på Flahult och Gisselas år 1926. Svenska Mosskulturföreningens Tidskr. 41. 1927, 392—398.

Allemeyer, Welchen Einfluß hat die ungünstige Witterung dieses Winters auf die Entwicklung unserer Kulturpflanzen. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 80. 1927, 93—95. IV 1a.

Bodenheimer, F. S., Über die für das Verbreitungsgebiet einer Art bestimmenden Faktoren. Biolog. Zentralbl. 47. 1927, 25—44.

Börner, C., Über den Einfluß der Nahrung auf die Entwicklungsdauer von Pflanzenparasiten nach Untersuchungen an der Reblaus. Zeitschr. angew. Entom. 13. 1927, 108—128, 6 Abb. II 5c.

Brooks, F. T., Epidemic plant diseases. Brit. Mycol. Soc. Trans. 9. 1924, 229—239.

Chapman, R. N., Animal ecology with especial reference to insects. Minneapolis, Burgess-Roseberry Co. 1927, 2. Ausgabe, 187 u. 183 S.

Geißler, A., Das »bioklimatische Gesetz« von Hopkins und der Versuch seiner Nutzbarmachung für die Landwirtschaft. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 35—36, 43—44.

Graham, V. O., Ecology of fungi in the Chicago region. Bot. Gaz. 83. 1927, 267—287. II 4c.

Jones, L. R., Johnson, J., und Dickson, J. G., Wisconsin studies upon the relation of soil temperature to plant disease. Wisconsin Stat. Research Bull. 71. 1926, 144 S., 59 Abb.

Payne, N. M., Measures of insect cold hardiness. Biol. Bull. Mar. Biol. Lab., Woods Hole 52. 1927, 449—457, 7 Abb.

Payne, N. M., Freezing and survival of insects at low temperatures. Journ. Morph., Philadelphia 43. 1927, 521—546. II 1.

Pruthi, H. S., The influence of some physical and chemical conditions of water on may-fly larvae (Cloeon dipterum, L.). Bull. Ent. Research 17. 1927, 279—284. II 5c.

Shantz, H. L., Drought resistance and soil moisture. Ecology 8. 1927, 145—157.

Shaw, F. J. F., Some factors in the incidence of plant diseases. Indian Sci. Cong. Proc. 10. 1923, 192.

Somerset, The incidence of insect attack. Gard. Chronicle 82. 1927, 208—209.

Toro, R. A. (Influence of environment in the protection of plants from disease). Porto Rico Dept. Agric. and Labor Stat. Circ. 90. 1925, 10 S.

Transeau, E. N., Vegetation types and insect devastations. Distribution of the Mexican bean beetle and European corn borer in Ohio. Ecology 8. 1927, 285—288.

Troitzkii, N. N. (On the technique of studying temperature as a biological factor). Morbi Plantarum, Leningrad 13. 1924, 88—97, 2 Abb.

Watzl, O., Über die Wärmesummenregel und ihre Anwendung auf landwirtschaftliche Schädlinge. Fortschr. d. Landwirtsch. 2. 1927, 350—354.

Werth, E., Klimatologisch-pflanzengeographische Arbeitsmethoden im Pflanzenschutz. Angew. Botan. 9. 1927, 458—459.

Injurious insects and other pests. Rept. Kansas Agric. Expt. Stat. 1927, 71—84.

b. Prädisposition und Immunität (immune Sorten, Züchtung).

Appel, O., Die Züchtung krankheitswiderstandsfähiger Sorten. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 464—466, 4 Abb.

Gregory, C. T., Disease resistant fruits and vegetables. Indiana Hortic. Soc. Trans. 1924, 118—121.

Leighty, C. E., Breeding plants for disease resistance. Journ. Amer. Soc. Agronom. 19. 1927, 219—225.

Marchal, E. (Immunity and predisposition in plants to parasites). Rev. Bot. Appl. et Agric. Colon. 5. 1925, 177—182.

Mendiola, N. B., & Ocfemia, G. O., The work of breeding disease resistant crop plants at the College of Agric. at Los Banos. Philipp. Agric. 15. 1926, 117—128, 7 Abb.

Moreau, F., La sélection généalogique et la lutte contre les maladies des plantes. Rev. path. vég. ent. agric. 14. 1927, 27—29.

Nobecourt, P., Contribution à l'étude de l'immunité chez les végétaux. Imprimerie Bosc frères et Riou, Lyon 1927.

Scheibe, A., Aus der Pflanzenzüchtung Kanadas. Mitt. der D. L. G. 42. 1927, 180—181.

Scheibe, A., Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten als Zuchtziel. D. Gartenwelt 31. 1927, 41—43.

Walker, J. C., On the nature of disease resistance in plants. Wisc. Acad. Sci., Arts, and Letters, Trans. 21. 1924, 225—247.

Weck, Landwirtschaftliche Pflanzenzüchtung und Vererbungswissenschaft. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 670—671.

Wille, F., Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Immunität und Reaktion des Zellsaftes. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 37. 1927, 129—158.

Disease and resistance in plants. Brooklyn Bot. Gard. Rec. 13. 1924, 27—31.

c. Kulturmethoden, Anbau, Pflege, Bodenbearbeitung, Düngung.

Dusserre, C., Utilité des engrais chimiques pour la destruction de certains parasites des cultures. Terre vaudoise, Lausanne 19. 1927, 238.

Fleischmann, C., Die Widerstandsfähigkeit verschieden ernährter Pflanzen gegen parasitäre Krankheiten. Gartenwelt 31. 1927, 781—782.

Gravert, E., Welche Folgerung ziehen wir aus dem nassen Sommer 1926 für die Festsetzung des neuen Düngerplans? Ernährg. d. Pflanze 23. 1927, 57—58.

Janson, A., Vorbeugende Maßnahmen gegen ansteckende Pflanzenkrankheiten. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 154.

Kaburaki, T., Notes on the protective value of windbreaks. Proc. Imp. Acad., Tokyo 3. 1927, 561—563.

Keßler, B., Der Kalk als Pflanzenschutzmittel im Obst- und Gartenbau. D. prakt. Landwirt 46. 1927, Nr. 50.

Marié, P., Les méthodes culturales et leur emploi en Entomologie agricole. Bull. Soc. Agric. France 59. 1927, 4—6.

Pettit, R. H., Proper rotations limit white grub damage. Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 10. 1927, 40—41.

Sabaschnikoff, A. W. (Die Anwendung von Mineral-Düngemitteln zur Unkrautbekämpfung.) Osteuropäische Landw.-Zeitg. 4. 1927, Nr. 8. II 4f.

Saunders, E. A., Lime and soot in the garden. Gardeners Chronicle 81. 1927, 450.

Schablitzki, Torfmull als Mittel im Kampf gegen Feinde und Krankheiten unserer Pflanzen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 114—115.

Söldner, R., Die Bedeutung des Kalks für unsere kranken Böden. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 487—488.

Saatschutz. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 258.

d. Überwachung von Krankheiten, Saatenanerkennung, Wanderung und Verschleppung.

Ayoutantis, A., Einfuhr von Icerya purchasi nach Athen. Intern. Anzeig. Pflanzensch. 1. 1927, 19—20.

Baunacke, und Tempel, Was ist bei der Aus- und Einfuhr von Kartoffeln von und nach Deutschland zu beachten? Merkbl. Sächs. Pflanzenschutzgesellsch. 1. 1927.

Bolley, H. L., The control of plant disease through seed certification — aided by test gardens and field crop inspections. Phytopathology 17. 1927, 40.

Bolley, H. L., und Couey, W. G., Potatoes, certification for seed in North Dakota. N. Dakota Agric. Exp. Stat. Circ. 31. 1926, 12 S., 3 Abb. III 3a.

Ext, W., Die wichtigsten ausländischen Pflanzeneinfuhr-Bestimmungen. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 77. 1927, 1339—1341.

Felt, E. P., Insect pests newly established in New York State. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 63—67.

Flachs, Kartoffelausfuhr nach Österreich und nach der Schweiz. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 5. 1927, 197—198.

Fracker, S. B., Advantages and disadvantages in the use of printed certificate tags. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 458—467.

Güssow, H. T., Plant diseases in relation to certification of seeds. Quebec Soc. Protect. Plants Ann. Rept. 16. 1923/24, 72—77.

Hadley, C. H., Status and distribution of several imported insect pests in Pennsylvania. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 705—708.

Jacobsen, W. C., Bureau of plant quarantine and pest control. Monthly Bull. California Dept. Agric. 14. 1926, 146—172, 3 Abb.

Jacobsen, W. C., The relation of the public's knowledge of insects and their destructiveness to quarantine enforcement. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 674—678.

Larson, A. O., The automobile vs. insects. Entomol. News, Philadelphia 38. 1927, 65—70.

Luciano, J., La mosca del mediterraneo. El porqué debemos evitar la introduccion de este insecto a nuestra isla. Rev. Agric. Puerto Rico 18. 1927, 143—144, 1 Abb.

McLaine, L. S., The activities of the division of foreign pests suppression. 57. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1927, 20—22.

McLaine, L. S., The plant inspection service of Canada. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 453—458.

Marlatt, C. L., Report 1925/26 of the federal horticultural board. U. S. Dept. Agric., Fed. Hortic. Bd. 1926, 27 S.

Marlatt, C. L., The effect of the supreme court decision of March 1, 1926 in the case of the Oregon-Washington railroad and navigation company vs. the State of Washington, on the basic quarantine laws of the various states. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 447—452.

Meeking, E., Plant enemies at our gates. Journ. Dept. Agric. Victoria 24. 1926, 730—732.

Parres, José G., Decreto que prohibe la entrada de la papa extranjera atacada por plagas. Estad. Unid. Mexicanos; Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 66—69. III 3a.

Rivas, E. C., Actividades de la defensa agricola de Mexico en materia de cuarentenas, inspecciones y fumigaciones. Estad. Unid. Mexicanos; Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 93—102.

Schlumberger, O., Saatenanerkennung und Pflanzenkrankheiten im Jahre 1926. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 61—62, 90, 100.

Schmidt, Die Berücksichtigung des Gartenbaues bei den Pflanzenschutzmaßnahmen. Veröffentl. Preuß. Hauptlandw.-Kam. Heft 20. 1927, 33—37. III 9.

Sheppard, R. A., Insect pests imported on miscellaneous plant products. 56. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1926, 50—54.

Stockwell, C. W., The inspection of vehicular traffic as practiced in the enforcement of the japanese beetle quarantine. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 467—471.

Strong, L. A., The national plant board. Its accomplishments and possible effect on the trend of quarantine work in the United States. Monthly Bull. Dept. Agric. California 16. 1927, 376—378.

Tanaka, K. (Insects and fungi detected on imported plants at the Nagoya plant quarantine station during 1926.) Insect world, Gifu 31. 1927, 102—104.

Worthley, L. H., Inspection of vehicular traffic in enforcement of the european corn borer quarantine. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 471—478. II 5c.

Acuerdo que previene la fumigacion de todo el trigo procedente del extranjero. Estad. Unid. Mexicanos; Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 10. IV 2a.

Agricultural pests act, 1911. Proclamation no. 12 and regulations. (Mosaic disease of sugar-cane.) Pretoria 1927, 2 S.

Annual letter of information no. 38. U. S. Dept. Agric. Fed. Hortic. Bd. No. 85. 1926, 76 S.

Argentina: Plant inspection. Bull. Pan-Amer. Union 56. 1923, 385—386.

Australia: Quarantine regulations 1927. Statutory rules No. 8. 1927, 63 S.

Belgien: Gesundheitszeugnis für die Einfuhr frischer Kirschen aus Frankreich. (Rhagoletis cerasi). Moniteur Belge 97. 1927, No. 182, 3033. III 6.

Brasilien: Ein- und Durchfuhrbeschränkungen zum Schutze der Pflanzen. (10. Sept. 1926, Nr. 17, 437.) Deutsch. Handels-Archiv 1927, 1618—1620; Bol. Minist. Agric. Indust. Commerc., Rio de Janeiro 2. 1926, 293—94.

Canada department of agriculture destructive insect and pest act advisoral board. Regulations under the destructive insect and pest act P. C. 717. (Regulations No. 2, 3, 4, 8, 10 and 14.) Canada Gaz. 60. 1927, Nr. 46, 3464—3465.

Ceylon: Vorschriften über die Einfuhr und Räucherung gewisser Pflanzen und Sämereien. (Ceylon Customs Pamphl. 9. 1922, 4.) Deutsches Handels-Archiv 1927, 1319—1320. IV 2a.

Chile: Einfuhr von Reis. Diario offic. Republica Chile 51. 1927, Nr. 14, 1223.

Chile: Gesundheitsbescheinigung für die Ausfuhr von Pflanzen. Diario Official 14730 u. 14370. 1927.

Corn borer quarantine extended. Quarantine Nr. 4. (4th revision.) (Pyrausta nubilalis.) Wisconsin Dept. Agric. 1927, 4 S. III 2.

Cuarentena interior numero 1. (Pectinophora gossypiella.) Reglamento de Policia sanitario. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. Mens. Oficina Defensa Agric. 1. 1927, 252—261. III 10.

Cuarentenas y restricciones impuestas por la junta federal de horticultura de Washington a los productos agricolas mexicanos que se exportan a los estados unidos. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. Mens. Oficina Defensa Agric. 1. 1927, 262—268, 365—372.

Dänemark: Pflanzenschutz. Maßnahmen zur Bekämpfung der Einschleppung, Verbreitung und Ausschleppung übertragbarer Pflanzenkrankheiten und schädlicher Tiere. (Lovtidenden A Nr. 23, 5. Juli 1927, S. 649.) Deutsches Handels-Archiv 1927, 1840.

Dänemark: Regelung der Ein- und Ausfuhr von Pflanzen und Pflanzenteilen auch von Kartoffeln, zur Krankheits- und Schädlingsbekämpfung. (Lovtidenden A Nr. 34., 3. August 1927). Deutsches Handels-Archiv 1927, 2254—2255.

Damaging insects held in check. Rep. Secret. Agric., Washington 1924, 67—69.

Departmental activities. Bureau of quarantine and pest control. Monthly Bull. Dept. Agric. California 16. 1927, fortl.

Dominika: Pflanzenschutzordnung (u. a. Verbot und Überwachung der Einfuhr). Deutsch. Handels-Archiv 1927, 1624—1625; Bull. Pan-Amer. Union 59. 1925, 1261—1262.

Einheitliche Regelung der Untersuchung des frischen Auslandobstes auf San-Jose-Schildlaus. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 347. III 6.

England: Gesundheitszeugnis für die Einfuhr von Kartoffeln aus Malta nach England und Wales. (Phthorimaea operculella Zell.) Import. Potatoes Order. D. I. P. Nr. 549. 1927. 1 S. III 3a.

England: The Importation of Elm Trees (Prohibition) Order of 1926. Statut. Rules & Ord., Destruct. Insect & Pest England 23. Dec. 1926, 1 S. III 8.

England: Verbot der Einfuhr roher Kirschen nach England. (Rhagoletis cerasi.) Statut. Rules Ord. Nr. 349, Destruct. Insect Pest London 1927, 3 S. III 6.

England: Verbot des Verkaufs verschiedener Pflanzen und Pflanzenteile in England und Wales. Statut. Rules Ord. Nr. 350, Destruct. Insect Pest London 1927, 4 S.

Federated Malay States Plant importation rules, 1925. Gaz. Notification no. 4881, 7. August 1925, no. 16, vol. 17. F. M. S. Enactments, Kuala Lumpur 1925, 185—188; Enactment no. 30. 1926, 10 S.

Foreign plant introduction; Exclusion of plant pests. Rep. Secret. Agric., Washington 1926. 70—71, 76—78.

Formblatt, Allgemeines Gesundheitszeugnis. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 123.

Frankreich: Ausfuhr von landwirtschaftlichen Erzeugnissen pflanzlichen Ursprungs und von Baumschulenerzeugnissen. Deutsches Handels-Archiv 1927, 375; Journ. Officiel Nr. 233. 1927.

Frankreich: Gründung eines Nationalverbandes der Kirschenexporteure »Syndicat national des exportateurs de cerises en Grande Bretagne« (Rhagoletis cerasi). Journ. offic. Republ. Francaise 59. 1927, 4796—4797. III 6.

Franz. Äquatorialafrika: Einfuhr, Verkehr, Einlagerung und Durchfuhr von Bananensetzlingen verboten. (Fusarium cubense.) Journ. off. Républ. Francaise, Paris 58. 1926, No. 300, 13498—13499. III 10.

Fruit and vegetable quarantine. Restrictions governing the entry of cipollini. U. S. Dept. Agric. Fed. Hortic. Bd. No. 88. 1926, 81.

Gegen die Einfuhr kranker Azaleen aus dem Ausland. Sächs. Gärtnerblatt 7. 1927, 202—203. III 9.

Gold Coast Colony. Order by the governor no. 44 of 1926. Under the plants (injurious pests) ordinance, 1923. 1926, 2 S.

Importacao de plantes, sementes, frutas etc. Bol. Agric., São Paulo 28a. 1927, 367.

Importante circular de los ferrocarriles nacionales sobre los embarques de algodon y sus productos y la limpieza de los carros. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. Mens. Oficina Defensa Agric. 1. 1927, 269—270. III 10.

Importation of potatoes (Canary Islands) (Malta) (Scotland) Order of 1927. Stat. Rules Orders No. 377, 510, 571. 1927. III 3a.

Inspeccion de productos agricolas importados. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. Mens. Oficina Defensa Agric. 1. 1927, 339—354.

Inspection and certification of black currant bushes. Gardeners Chronicle 81. 1927, 423—424. III 6.

Italien: Bestimmungen für einige Gemeinden nach Feststellung des Vorhandenseins der Reblaus. Gazzet. uff. Regno Italia 67. 1926, 3963; 68. 1927, 2528; 2864; 68. 1927, 2552, 3231; Boll. uff. Legisl. disp. uff., Rom 4. 1926, 2692. III 7.

Italien: Ein- und Ausfuhrbestimmungen. Gazz. uff. Regno Italia 68. 1926, no. 180, 3179—3180; no. 181, 3190—3192; 1927, no. 73, 1369.

Italien: Verbot der Ein- und Durchfuhr von Bananenpflanzen und Früchten in Eritrea. (Pseudococcus Comstocki etc.) Boll. Uff. Colonia Eritrea 10. 1927. III 10.

Italien: Versendung von Kastanien nach U. S. A. Il Coltivatore Siciliano, Catania 5. 1926, 345. III 6.

Kenya: Regelung der Einfuhr von Pflanzen, Samen und Früchten zur Verhinderung der Einschleppung von Pflanzenkrankheiten. (Board Trade Journ. Nr. 1612. 1927, 438.) Deutsch. Handels-Archiv 1927, 2647.

Law & regulations concerning the plant quarantine service and outline of the plant quarantine service of Japan. Yokohama, Imp. Plant Quar. Serv. 1926, 31 S.; 18 S.

Lettland: Regelung der Einfuhr von Kartoffeln zu Versuchs- und Forschungszwecken. (Valdibas Vestnesis Nr. 218. 29. Sept. 1927.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 165. III 3.

Lettland: Überwachung der Ausfuhr von Obst und Beeren. Deutsches Handels-Archiv 1927, 939. III 6.

Los ferrocarriles nacionales haran por su cuenta la limpieza de los furgones para evitar perjuicios a nuestros exportadores. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 179—182.

Luxemburg: Gesundheitszeugnis für die Einfuhr von Kirschen aus Frankreich. (Rhagoletis cerasi.) Memorial Luxemb. 36. 1927, 509—510. III 6.

Mexiko: Ausfuhrerlaubnis für Blindreben nur nach vorheriger Schwefelkohlenstoffräucherung. Diario ofic. Mexico 41. 1927, Nr. 24, 4. III 7.

Mexiko: Einführung einer phytopathologischen Inspektion für Baumwollsamen und Kaffeekörner. Diario Ofic. Mexico 41. 1927, Nr. 24, 3—4.

Mexiko: Bekämpfungsmaßnahmen und Verbot der Ausfuhr von Baumwollsamen. (Anthonomus grandis.) Diario ofic. Mexico 41. 1927, Nr. 14 u. Nr. 24. III 10.

Mexiko: Vorschriften für die Einfuhr von Kartoffeln. (Diario Oficial Nr. 9, 11. Juli 1927, S. 8; Nr. 24, 29. März 1927, S. 4.) Deutsches Handels-Archiv 1927, 2091—2092; Intern. Anzeig. Pflanzenschutz 1. 1927, 98. III 3a.

Narcissus Bulb Quarantine. Revised regulations under notice of Quarantine no. 62. U. S. Dept. Agric. Fed. Hortic. 7. 1927, 7 S. III 9.

Neuseeland: Verordnungen zur Bekämpfung der Reblaus und des Falschen Mehltaus der Weinrebe. New Zealand Journ. Agric. 34. 1927, 143. III 7.

Neuseeland: Vorschriften über die Einfuhr von Kartoffeln. (Board Trade Journ. Nr. 1604, 1. Sept. 1927, S. 235.) Deutsches Handels-Archiv 1927, 2214.

Niederländisch-Indien: Einfuhr von lebenden Pflanzen. (Bekanntmachung Nr. 25 u. 26, 15. Nov. 1926). Deutsch. Handels-Archiv 1927, 2657—2659; Inst. Plant diseases, Buitenzorg 1926, 2 S.

Nursery stock, plant and seed quarantine. Notice of quarantine no. 37 with revised regulations. U. S. Dept. Agric., Washington; Fed. Hortic. Bd. 1927, 10 S.

Österreich: Die Kartoffelkrebslegislative. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 1927, Nr. 3. III 3a.

Österreich: Gesundheitszeugnis für die Einfuhr und Durchfuhr verschiedener Pflanzen. Bundesgesetzbl. f. Österreich 1927, 87—88.

Österreich: Aufhebung der Verordnung über die Abwehr des Kartoffelkrebses und neue Kontrollvorschriften. Bundesgesetzbl. f. Österreich 1927, 132. III 3a.

Order in council. Declaring additional diseases under the orchard and garden diseases act, 1908 and extending the second schedule of the act to include the said diseases. N. Zealand Gaz. 1927, 45.

Plants and plant products, the entry of which into the United States is restricted or prohibited. U. S. Dept. Fed. Hort. Bd. no. 91. 1927, 87—94.

Polen: Kartoffeleinfuhr. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 124. III 3a.

Quarantine integrity must be maintained. Monthly Bull. Dept. Agric. California 16. 1927, 313.

Quarantine on account of the european corn borer and other dangerous insects and plant diseases. Notice of quarantine no. 41 & 43 (2nd & 4th revision). Revised rules and regulations supplemental to notice of quarantine no. 41 & 43 (2nd & 4th revision governing the importation of indian corn or maize, broom corn and related plants. (Amendment no. 1.) U. S. Dept. Agric. Fed. Hortic. Bd. 1926, 3 S., 5 S. (1927, 2 S.). III 2.

Quarantine on account of gipsy moth and brown-tail moth. Revised rules and regulations supplemental to notice of quarantine no. 45. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 87. 1926, 44—48, 48—49.

Quarantine on account of Japanese beetle. Notice of quarantine no. 48, with regulations (4, 5 & 6. revision). U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 87. 1926, 51—58; 89. 1927, 118—124, & 10 S.

Quarantine on account of the Mexican fruit worm. Notice of quarantine no. 64, with supplemental rules and regulations. U. S. Dept. Fed. Hort. Bd. 1927, 4 S.

Quarantine on account of the pink bollworm revised. Notice of quarantine no. 52 (revised) Rules and regulations supplemental notice of quarantine no. 52 (revised). U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 1927, 5 S.

Quarantine on account of the Satin moth. Notice of quarantine 53, with regulations, revised. (Stilpnotia salicis L.) U. S. Dept. Agric. Fed. Hortic. Bd. 1926, 2 S.

Quarantine on account of the Thurberia weevil. Notice of quarantine no. 61 (revised), with supplemental rules and regulations (revised). U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 1927, 5 S. III 10.

Quarantine on account of the white-pine blister rust. Notice of quarantine no. 63, with regulations. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Board Leafl. 1926, 6 S. III 8.

Quarantine proclamation 164; 169. (Popillia japonica) (Arachis hypogaea). Commonw. Australia Gaz. No. 118. 1926, 1 S.; No. 40. 1927, 1 S.

Requisitos para la introducción de platano procedente del Hule, Oax., por la frontera de los E. U. de N. A., con relación a la plaga del Gusano Rosado. Estad. Unid. Mexicanos. Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 176—178.

Revision of Alfalfa quarantine. Wisconsin Dept. Agric. Circ. 26. 1926, 3 S. III 4.

Richtlinien der Kartoffelbaugesellschaft für Waggonlieferungen krebsfester Pflanzkartoffeln. D. Kartoffelhandel 13. 1927, Nr. 47. III 3a.

Schottland: Verordnung zur Verhütung der Einschleppung der Kartoffelmotte. Stat. Rules & Orders 1927, No. 578. 31 u. No. 606, 33. III 3a.

Schottland: Verordnung zur Verhütung der Einschleppung von Ulmenkrankheiten. (Graphium ulmi, Micrococcus ulmi.) Stat. Rules & Orders 1927, No. 31. 3. III 8.

(Schutzzonen für die Einfuhrkontrolle.) Estad. Unid. Mexicanos, Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 11—13, 444—447, 452—453.

Schweden: Einfuhr von Kartoffeln. Svensk Författningssamlg., Stockholm Nr. 491—500. 1926, 1038—1039.

Schweden: Vorschriften für die Einfuhr lebender Pflanzen und Pflanzenteile. Svensk författningssamling Nr. 92—94. 1927, 129—132.

Schweiz: Gesundheitspolizeiliches Ursprungszeugnis bei Einfuhr von Kartoffeln aus dem Saargebiet. (Eidgenöss. Gesetzsammlg. Nr. 18. 21. Sept. 1927, S. 357.) Deutsches Handels-Archiv 1927, 555, 2240. III 3a.

Spanien: Vorschriften über die Einfuhr von Kartoffeln. Deutsch. Handels-Archiv 1927, 104. III 3a.

Spanien: Erlaß über Pflanzenschutz-Untersuchungen. Gaceta Madrid Nr. 181. 1927.

Spanien: Vorschriften für die Ausfuhr von Pflanzen und Pflanzenteilen (Gesundheitskontrolle). Gaceta Madrid 4. Mai 1927, Nr. 124, 841—842; 30. Oktober 1927, Nr. 303.) Deutsch. Handels-Archiv 1927, 1715.

Straits Settlements: The Agricultural Pests (Amendment) Ordinance 1926. Str. Settl. Governm. Gazette, Singapore 61. 1926, 1436.

Straits Settlements: Plant importation and pests notification rules 1925. Ordinance no. 166. S. S. Roy. Proc. & Orders 1925, no. 768 & 769, 22—25, 21—22.

Südafrikanische Union: Einfuhrverbot für Citrusfrüchte. (Board Trade Journ. Nr. 1613. 1927, 462.) Deutsch. Handels-Archiv 1927, 2676.

Territory of South West Africa. Agricultural pests ordinance, 1927. Off. Gaz. Extraord. So. W. Africa 1927, no. 237, 3348—3353.

The Plant Pest and Disease Ordinances 1921—1923. Plant Pest and Disease (Import) Regulations, 1927. Tanganyika Territory Govt. Not. Nr. 39; 62, 1927, 1 S., 1 S.

Uganda: The importation of plants ordinance. Entebbe 1927, 1 S.

Ungarn: Ausfuhr von Roßgras (Maiszünsler). Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 114. III 2.

Union der Sozialistischen Sowjetrepubliken: Regelung der Einfuhr lebender Pflanzen (Setzlinge für Rebenpflanzungen, Teile von Weinreben und andre lebende Gewächse und deren Teile) zur Verhinderung von Pflanzenkrankheiten. Deutsch. Handels-Archiv 1927, 1130. III 7.

Union der Sozialistischen Sowjetrepubliken: Verbot der Einfuhr von Baumwolle, Baumwollsamen, -kapseln und -pflanzen ohne Bescheinigung über schädlingsfreien Zustand. Deutsches Handels-Archiv 1927, 961. III 10.

Ursprungszeugnisse und Gesundheitsbescheinigungen für die Kartoffelausfuhr. Märkischer Landwirt 8. 1927, 138.

Uruguay: Apfelsineneinfuhr. Diario ofic. Republ. Orient. Uruguay 86. 1927, 692-A. III 6.

Vereinigte Staaten von Amerika: Beschränkung der Einfuhr von Kastanien, Walnüssen, Haselnüssen und Eicheln aus Europa. (Treas Decis. under the customs etc. Laws, T. D. 41791, Bd. 50. 1926, Heft 16.) Deutsches Handels-Archiv 1927, 2130. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. 1926, 1 S.; 1927, 1 S.

Vigilanza sulla importazione dall'estero di piante, parti di piante, semi ed altri prodotti vegetali, soggetti a controllo fitosanitario. (Gazetta Uff. n. 73. 29. März 1927.) Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 79—81.

War on plant diseases goes forward. Rep. Secret. Agric., Washington 1924. 64—67.

2. Pflanzentherapie.

a. Untersuchungstechnik, Bekämpfungstechnik (Spritzen usw., Bodendesinfektion, Saatgutbehandlung).

Untersuchungstechnik.

Aitken, H. H., & Thomas, H. H., Plant pests and diseases, how to identify and how to destroy them. Cassel & Co., Ltd. London 1926, 8 + 120 S., 48 Abb.

Arland, Die Gewinnung flugbrandinfizierter Haferkörner. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 2. 1927, 145—147. III 2.

Cutright, C. R., Notes on the computing of mean temperatures for biological use. Ann. Ent. Soc. Amer. 20. 1927, 255—261.

Gleisberg, W., Ein Beispiel der Begutachtung von Schädlingsbekämpfungsmitteln. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 170—171.

MacMillan, H. G., A method of growing bacteriologically sterile potato plants. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1465. 1927, 21 S., 6 Abb., 6 Taf. III 3a.

Prell, H., On a hibernating cage for insects. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 830—834.

Sherbakoff, C. D., Photographing living conidia mounted on agar. Phytopathology 17. 1927, 195—200, 1 Abb.

Znamenskii, A. V. (Instructions for carrying out observations on the entomofauna of the soil.) Trans. Poltava Agric. Expt. Stat., Ent. Div. 14. 1927, 58 S., 72 Abb.

Instrucciones para la recolección y remisión de material entomológico y fitopatológico. Estad. Unid. Mexicanos. Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 62—64.

Mechanically injured seed. Monthly Bull. Dept. Agric. California 16. 1927, 80—81.

Allgemeine Bekämpfungstechnik.

Adam, D. B., Plant pathology. Studies in Europe and America. Journ. Dept. Agric. Victoria 25. 1927, 1—6, 235—238, 257—261, 359—366, 540—545.

Bertels, A. (Sur les moyens à détruire les plantes par divers poisons.) Défense des plantes 4. 1927, 329—342. II 4f.

Bodenheimer, F. S., und Klein, H. Z., Insect pest control. Zionist Exec. Agric. Exp. Stat. Tel-Aviv, Yedeoth 1926, Nr. 4.

Brüning, A., Die Schädlingsbekämpfung mit Gift. Der Kammerjäger 6. 1927, 17—18.

Champlain, A. B., und Kirk, H. B., Bait pan insects. Ent. News Philadelphia 37. 1926, 288—291.

Edwards, W. H., Ce qu'il importe de connaître sur les méthodes des destruction employées contre les insectes nuisibles. Rev. agric. Ile Maurice Nr. 21—24. 1925—1926, 480—482, 517—520, 572—574, 622—624 u. Nr. 26. 64—65.

Elling, M., Was ist zur Jetztzeit gegen die Pflanzenschädlinge zu tun? Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 536.

Fairbrother, T. H. (Forschungen in der landwirtschaftlichen Chemie. 1. Betrachtungen über die Wirkungen der Pilze auf die Pflanzenkultur und die Methoden zum Schutze der Pflanzen gegen Pilzschädigungen.) Ind. Chemist chem. Manufact. 3. 1927, 73—77.

Ferdinandsen, C., Almindelige synspunkter ved bekaempelse af plantesygdomme. Ugeskr. Landmaend 72. 1927, 385—389.

Ferraris, F., Trattato di patologia et terapia vegetale ad uso delle Scuole di Agricoltura. Parassiti vegetali delle piante coltivate od utili. Milano, U. Hoepli 2. 1927, 3. ed. 8 + 624 S., 103 Abb.

Fischbach, Pflanzenschutz im Mai, Juni, August, September, Oktober. Oldenbg. Landw.-Blatt 75. 1927, 330—331, 382—383, 524, 591—592, 681—682.

Frickhinger, H. W., Schädlingsbekämpfung im Obst- u. Gartenbau. I. G. Farbenindustr. Leverkusen. April 1927.

Friedmann, Alte Hausmittel in der Schädlingsbekämpfung. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 123.

Großer, Pflanzenschutz im September. Zeitschr. Landw.-Kam. Niederschlesien 31. 1927, 1031—1032.

Hengl, F., Über Bezug und Anwendung gifthaltiger Pflanzenschutzmittel. Allg. Wein-Zeitg. 44. 1927, 115—119.

Hildebrandt und Zahn, Neuzeitliche Schädlingsbekämpfung. Georgine 104. 1927, Nr. 46.

Knoch, V., Alte und neue Bekämpfungsmethoden gegen Insektenschädlinge. Intern. ent. Zeitschr., Guben 21. 1927, 33—35, 45—48, 54—56, 61—62, 68—71, 75—78, 84—86.

Köstlin, Pflanzenschutz im August. Zeitschr. Landw.-Kam. Niederschlesien 31. 1927, 943.

Krieg, H., Die Verwendung arsenhaltiger Köder im Pflanzenschutz. Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 4. 1927, Nr. 2.

Laske, Pflanzenschutz im Monat Mai, Juni, Oktober, November. Zeitschr. Landw.-Kam. Niederschlesien 31. 1927, 597, 708—709, 1130, 1301—1302.

Lederer, G., Innere Therapie bei Pflanzen. Entomol. Zeitschr. 41. 1927, 211—212.

Lederer, G., Die verschiedenen Methoden der Schädlings-Bekämpfung. Entomol. Zeitschr. 41. 1927, 213—216.

Metzger, R., Bäume werden gegen Krankheiten geimpft. Die Umschau 31. 1927, 666—667, 7 Abb.

Moehrke, L., Die innere Heilmethode bei Pflanzen — eine wieder neu aufgetauchte Frage des Pflanzenschutzes. Natur u. Museum, Senckenberg. naturf. Ges. Ber. 57. 1927, 351—352.

Moreira, C., Combatendo os insectos inimigos. Chacaras Quintaes 35. 1927, 331—332.

Müller, A., Versuche zur inneren Therapie der Pflanzen. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 29—33, 41—46, 5 Abb.

Müller, Adolf, Neuere Untersuchungen auf dem Gebiete der inneren Therapie der Pflanzen. Verhandl. D. Ges. f. angew. Entomol. 1927, 55—67, 5 Abb.

Müller, A., Versuche zur Bekämpfung von Blattläusen unter Anwendung innertherapeutischer Maßnahmen. Blumen- u. Pflanzenbau 42. 1927, 147—150, 2 Abb.

Ottavi, E., und Gabotto, L., Contro le malattie e gli insetti delle piante agrarie. Casale Monferrato 17. 1927, 365 S., 188 Abb.

Petraschek, K., Neuzeitliche Bekämpfung tierischer Schädlinge. Wiener allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 45. 1927, 57—58.

Petri, L., La Terapia interna nella Patologia vegetale. Boll. R. Staz. patol. veg., Firenze 7. 1927, 101—120.

Petri, L., Applicazioni della luce di Wood in fitopatologia. Boll. R. Staz. Pat. Veg., Firenze 6. 1926, 345—348.

Pettit, R. H., Poison baits for grasshoppers and cut-worms. Michig. Agric. Exp. Stat. Quart. Bull. 9. 1927, 144—147.

Rau, E., Schutz der Gartengewächse gegen Spätfröste. Illustr. Landw. Zeitg. (Beilg. Blätt. f. d. deutsche Hausfr.) 47. 1927, Nr. 18.

Reinmuth, Ph., Bekämpfungsmaßnahmen gegen pflanzliche und tierische Schädlinge. Nachr. Schädlingsbek., Leverkusen 2. 1927, 104—105.

Reiter, R., Ein Vorschlag zur Schädlingsbekämpfung. Allg. Wein-Zeitg. 44. 1927, 131—134. IV 3.

Rivera, V. (Plant radiotherapeutic tests.) Boll. R. Staz. Pat. Veg., Firenze 6. 1926, 337—345.

Scherer, C. M., Tree injection for control of fungous diseases and insect pests. Phytopathology 17. 1927, 51.

Schirmer, Pflanzenschutz — eine nationale Pflicht. Wochenschr. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 147—150.

Schuster, Zur Schädlingsbekämpfung. Nassauer Land 109. 1927, 187.

Schwiegershausen, Karl, Moderne, praktische Schädlingsbekämpfung. Deutsche Gärtnerzeitg. Beilage die Gärtnerei. 25. 1927, Nr. 21 und 22.

Shchegolev, V. N. (The use of poison baits in the control of Tenebrionids.) Journ. Agric. Res. Don N. Caucasus 1926, 89—100, 6 Abb.

Siegler, E. H., und Brown, L., Can baits be used in scouting for injurious insects? Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 428—429.

Silvestri, F., Probleme der landwirtschaftlichen Entomologie. Zeitschr. angew. Entom. 13. 1927, 203—210.

Sittig, W., Schädlingsbekämpfung im März, April, Mai. Natur u. Museum 57. 1927, 137—138, 181—182, 229—231.

Stoffert, F., Meine Erfahrungen bei der Schädlingsbekämpfung 1926. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 142—143.

Tietze, Moderne Bekämpfung von schädlichen Tieren und Pflanzen. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 261—262.

Trappmann, W., Über amerikanische Vakuum-Desinfektionsversuche. Mitt. Gesellsch. Vorratschutz 3. 1927, 38—41.

Trappmann, W., Schädlingsbekämpfung. Grundlagen und Methoden im Pflanzenschutz. Chemie u. Technik d. Gegenwart, Band 8. Verlag S. Hirzel, Leipzig 1927, 440 S., 68 Abb.

Viala, P., La lutte contre les ennemies des cultures. Vie Agric. Rurale 30. 1927, 28.

Weinert, Desinfektor und Pflanzenschutz. Desinfektor 2. 1927, 171—172.

Wilson, G. F., The prevention of insect attacks in gardens. Journ. R. Hort. Soc., London 52. 1927, 235—245.

Zirnits, J. (Control measures against some injurious insects). Rept. Inst. Plant Prot. 1925 26, Latvian Agric. Soc. Riga 1926, 17—18.

Angewandter Pflanzenschutz. Gartenflora 76. 1927, 409.

Calendarietto Fitopatologico per l'anno 1925. Curiamo le Piante, Torino 2. 1925, 65 S.

Die beste Gelegenheit, Ungeziefer zu bekämpfen. Landwirtsch. Zentralwochenbl. Polen 8. 1927, 767.

Die Pflege der Saaten. Mitteilg. Landw. u. Handw. Hohenzollern 6. 1927, 133—134.

Gemeinschaftliches Vorgehen auf dem Gebiete des Pflanzenschutzes und der Schädlingsbekämpfung. Nassauer Land 109. 1927, 256.

Insektenfanggürtel anlegen! Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 92, 1 Abb.

Pflanzen als Mittel gegen Tierverwüstungen im Garten. Deutsche Gärtner-Börse 25. 1927, 28.

Pflanzenschutzliche Maßnahmen. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, monatl. fortl.

Bespritzen und Bestäuben.

Austin, G. D., Preliminary notes on the toxicity of some standard insecticides under Ceylon conditions. Yearbk. Dept. Agric. Ceylon 1927, 49—53.

Brunchant, La destruction des plantes parasites par la pulvérisation des liquides toxiques. Compt. rend. Séanc. Acad. Agric. France 13. 1927, 118—126.

Franz, K., Spritzmittel gegen Blattläuse. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 381.

Görnitz, K., Ein neues Verfahren zur Feststellung der Haftfähigkeit von Verstäubungsmitteln. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 101—103, 1 Abb.

Griffin, E. L., Richardson, Ch. H., und Burdette, R. C., Relation of size of oil drops to toxicity of petroleum-oil emulsions to aphids. Journ. Agric. Research 34. 1927, 727—738.

Herbert, Frank B., Rapid spraying versus dusting in Thrips control. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 665—667.

Hopfe, Magen- und Berührungsgifte in der Schädlingsbekämpfung. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 314—315.

Kaden, G., Vom Spritzen. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 274—275.

Klemm, M. I. (Stäuben und Spritzen bei der Schädlingsbekämpfung in der Landwirtschaft). Osteurop. Landw. Zeitg. 4. 1927, Nr. 12.

Koller, Sind Spritzungen den Unterkulturen schädlich? Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 51.

Koller, Verbrauch an Spritzbrühe und Höhe der Spritzkosten. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 49—50.

Lee, H. A., und Martin, J. P., A method for testing in vitro the toxicity of dust fungicides to fungous spores. Phytopathology 17. 1927, 315—320.

McMunn, R. L., Spraying and dusting experiments in Johnson County, Illinois, 1926. Trans. Illinois Hortic. Soc. 60. 1927, 127—140.

Mayer, Jul., Zur Anwendung der kupferhaltigen Verstäubungsmittel. Pfalz-Wein 15. 1927, 257—258.

Nelson, F. C., The penetration of a contact oil spray into the breathing system of an insect. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 632—635.

Philippi, E., Spritzerfahrungen. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 77—78.

Robinson, R. H., Sprays, their mixing and the compatibility of various combinations. Oregon Agric. Coll. Exp. Stat., Stat. Circ. 68. 1926, 11 S.

Talbert, T. J., Sprays and spraying material. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 22. 1925, 44—53.

Van der Meer Mohr, J. C., Enkele opmerkingen betreffende het gebruik van de automata-spuit bij de bestrijding der bladluizenplaag en Deli. Deli Proefst. Medan Vlugschr. 38. 1927, 4 S., 1 Taf.

Van Leeuwen, E. R., und Van Der Meulen, P. A., Further information on a contact spray for the control of the Japanese beetle (Popillia japonica Newm.). Sodium oleate — oleoresin of pyrethrum. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 603—607.

Ward, J. M., Combined oil — Bordeaux spray. Fruit world Australasia 27. 1926, 532—533.

Whetzel, H. H., Nature of liquid and dust spray materials. Americ. Fruit Grower 46. 1926, 46.

Zimmer, Fr., Ein Mittel zur längeren Haftbarkeit der Spritzbrühen. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 77.

Anwendung der im Handel erhältlichen fertigen Spritzmittel. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 76—77.

Bekämpfung der Blattläuse. Wiener Landw. Zeitg. 77. 1927, 227.

Contact insecticides. Gard. Chronicle 81. 1927, 157.

Erfahrungen mit Stäubemitteln. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 85.

Herstellung der verschiedenen Spritzbrühen. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 75—76.

How to control plant disease by spraying and dusting. Plant Protect. Sec. Min. Agric. Egypt. Mycol. Div. Leaf. 2. 1923, 1—7, 2 Abb.

Insecticide tests at the Kentucky Station. Kentucky Stat. Rept. 1925, 15.

Leiden die Unterkulturen durch das Spritzen der Obstbäume. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 27. 1927, 410.

Spraying in America. Gard. Chronicle 81. 1927, 199.

Saatgutbehandlung (Beizung und Zellstimulierung).

Aberson, J. H., Stimulationsversuche. Zeitschr. Pflanzenernähr. u. Düngg. B 6. 1927, 405—407.

Bodnar, J., Beizversuche mit quecksilberhaltigen Naßbeizmitteln. Uspulun, Germisan, Higosan, Agfa. Pflanzenbau 3. 1926/27, 375—379. IV 2c.

Bodnar, J. (Die Prüfung des Höchster Trockenbeizmittels Kusperit in Freilandversuchen.) Ref. Fortschr. Landwirtsch. 2. 1927, 167.

Bodnar, J. (Die Prüfung des Trockenbeizmittels Tutan.) Ref. Fortschr. Landwirtsch. 2. 1927, 167—168.

Bodnar, J., Warum ist das Kupfervitriol ein schädliches Beizmittel und von unsicherer Wirkung? Landw. Blätt. Siebenbürgen 55. 1927, 533—534; Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenind. 1. 1926, 169—171.

Curini-Galletti, A. (The action of carbon disulfide in plants.) Staz. Sper. Agric. Ital. 57. 1924, 131—137. IV 2c.

Dafert, O., und Lerch, R., Stimulationsversuche mit Magnesiumchlorid. Fortschr. Landwirtsch. 2. 1927, 806—809.

Esdorn, Ilse, Über die Prüfung von Beizmitteln. Pflanzenbau 3. 1926/27, 276.

Friedrichs, G., Untersuchungen über Trockenbeizung. Pflanzenbau 4. 1927, 145—149. 5 Abb.

Gaßner, G., Benetzungsbeize mit geringen Flüssigkeitsmengen. Angew. Botanik 9. 1927, 1—11.

Gaßner, G., Über primäre und sekundäre Beizwirkung. Angew. Botanik 9. 1927, 66—76.

Gaßner, G., Verbesserungsmöglichkeiten in der Benetzungsbeize. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 159—160.

Gaßner, G., Über Vorteile und Nachteile der Trockenbeizen. Mitt. braunschw. Pflanzenschutzd. Nr. 1. Beilg. z. Zeitschr. Landw.-Kam. Braunschw. 96. 1927, Nr. 9.

Goerke, W., Die Vorteile der Trockenbeize. D. schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 18.

Görlach, Genossenschaftliche Saatgutreinigung und -beizung. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 537.

Grimm, A. M., Zweckmäßigste Beizung — Naß- oder Trockenbeize? Mein Sonntagsblatt 15. 1927, 333.

Haselhoff, E., und Elbert, W., Versuche mit Reizstoffen. D. landw. Versuchs-Stationen 106. 1927, 285—322.

Hiltner, E., Die Beizung des Saatgutes. Landw. Jahrbuch Bayern 17. 1927, 328—351.

Hoffmann, G., Das Germisan-Kurz-Beizverfahren. Pommernblatt 30. 1927, 811—812.

Hoffmann, G., Landwirte, beizt das Saatgut naß im Trockenbeizapparat. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 136—137, 192, 2 Abb. III 2.

Honigmann, H. L., Nochmals: »Beizt das Saatgut naß im Trockenbeizverfahren«. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 268—269.

Hopfe, Das Beizmittel »Uspulun«, ein Reizmittel für die Blühwilligkeit. Gartenflora 76. 1927, 39—40.

Hopfe, Beizt alle Eure Sämereien vor der Aussaat mit Uspulun. Dein Helfer. 1927, 42.

Ivanov-Alexandrovsky, Z., und Parfentjev, I. (Insecticides [Combinations of Arsenic and Carbon Bisulfide] as stimulators of the growth of plants.) Défense des plantes 3. 1926, 467—479.

Kaho, Versuche zur Keimlingsstimulation. D. Pflanzenbau 3. 1926/27, 370.

Kampehl, Ein sehr einfaches Beizverfahren. Georgine 104. 1927, Nr. 69.

Kessler, Zur Beurteilung der Trockenbeize. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 28. 1927, 166 bis 168.

Kleine, R., Müssen die Wintersaaten gebeizt werden? Pommernblatt 30. 1927, 892—893.

Knüpling, Das Trockenbeizen von Saatgut. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenind. 1. 1926, 174—176, 1 Abb.

Kwassnikoff, E., und Parfentjew, J., Stimulierende Wirkung des arsensauren Natriums auf das Pflanzenwachstum. Journ. Landwirtsch., Moskau 3. 1926, 74.

Lang, W., Wie soll man beizen? Mitt. Landw. u. Handw. Hohenzollern 6. 1927, 226—227.

Laske, C., Der Stand der Trockenbeizfrage. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 31. 1927, 388—390.

Leichsenring, Erfahrungen in der landwirtschaftlichen Praxis mit der Trockenbeize im Herbst 1926. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 148.

Lieckfeld, Fr., Trockenbeizung. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 145—146.

Macht, A., und Wormbs, A., Beizversuch mit Trockenbeize Tillantin (bisher Trockenbeize »Höchst«). Nachricht. Schädlingsbek., Leverkusen 2. 1927, 69—78, 5 Abb.

Maier-Bode, Genossenschaftliche Saatgutbeizung. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 2. 1927, 133—135.

Molz, Trockenbeize. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 68.

Molz, E., Kritische Betrachtungen zu dem Artikel: Dr. Westermeier, »Naß- oder Trockenbeize?« Pflanzenbau 4. 1927/28, 30—31, 111—112.

Molz, E., Zur Geschichte der Saatgut-Trockenbeize. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 520.

Nagel, W., Das Schnell-Beizverfahren. Angew. Botan. 9. 1927, 420—451.

Niethammer, Anneliese, Graphische Darstellung des Verlaufes der Samenkeimung unter besonderer Berücksichtigung der Stimulationswirkung des Rhodankaliums. Zellstimulationsforsch. 3. 1927, 87—101.

Niethammer, Anneliese, Die Stimulationswirkung von Giften auf Pilze und das Arndt-Schulzsche Gesetz. Biochem. Zeitschr. 184. 1927, 370—382.

Niethammer, Anneliese, Der Einfluß von den Reizchemikalien auf die Samenkeimung. 1. u. 2. Mitt. Jahrb. wiss. Bot. 66. 1927, 285—300; 67. 1927, 223—241.

Noeldechen, Dreijährige Trockenbeizversuche. Pflanzenbau 4. 1927/28, 198—202.

Petzold, G., Methode, Technik und betriebswirtschaftliche Beurteilung des neuen Kurznaß-Beizverfahrens. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 462—463.

Riehm, E., Ergebnisse der von Mitgliedern des Deutschen Pflanzenschutzdienstes in den Jahren 1919 bis 1924 ausgeführten Reichsbeizversuche. Mitt. Biol. Reichsanst. Heft 31. 1927, 33 S.

Roy, G., Lime and soot as a deterrent to birds. Gard. Chronicle 82. 1927, 75.

Schander, Stolze, und Rothmaler, Beiträge zur Frage der Trockenbeizung und zur Methodik der Untersuchung von Trockenbeizmitteln. Pflanzenbau 3. 1926/27, 241—260.

Schirmer, Ein neues Beizverfahren. Wochenbl. Landw. Ver. Bayern 117. 1927, 504.

Schirmer, Karl, Vom Saatbeizen. Verl. F. P. Datterer & Co., Freising. 1927, 56 S.

Schmidt, E., Trockensaatbeize im Gartenbau. D. Obst- u. Gartenbau 73. 1927, 46; Blumen- u. Pflanzenbau 42. 1927, 182.

Schwartz, Hanna, Zur Beeinflussung des Wachstums durch gasförmige und flüssige Reizstoffe. Flora N. F. 22. 1927, 76—92, 3 Abb.

Sinning, A., Eignet sich die Trockenbeize ebensogut wie die Naßbeize für die Bekämpfung aller Getreidekrankheiten? Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 546.

Smolak, J., Die Erfolge der Beizung mit Trockenbeizmitteln. Bull. Acad. Tchecoslov. Agric. 3. 1927, 553.

Söldner, R., Warum müssen wir beizen und womit müssen wir beizen? D. prakt. Landwirt 46. 1927, 496.

Steindorff, A., Vorläufige Stellungnahme zu dem Artikel: Dr. Westermeier, »Naß- oder Trockenbeize?« und zu den kritischen Betrachtungen zu dem Artikel von Dr.E.Molz, Halle (Saale). Pflanzenbau 4. 1927/28, 78.

Stoffert, Mehr beizen. Nachr. Schädlingsbek., Leverkusen 2. 1927, 82—84, 1 Abb.

Stoianoff, N., L'histoire et l'état contemporain de la question sur la stimulation des plantes. Ann. Univ. Sofia Fac. agron. 4. 1925/26, 161—224.

Stranak, F., (Dusting is the seed disinfection treatment of the future). Ochrana rostlin, Prag 6. 1926, 1—5, 3 Abb.

Tiebel, Ein Jahr genossenschaftlicher Saatgutreinigung und Beize im Kreise Stadtroda. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 482—483.

Vaupel, O., Kupfervitriol zur Saatgutbeize nicht geeignet. Bad. Landw. Wochenbl. 95. 1927, 443. Aus Wissensch. u. Praxis 2. 1927, 348—349. Die kranke Pflanze 4. 1927, 113—115.

Vielwert, Vl., Ergebnisse der Saatgutbeizung in der Slowakei. Bull. Acad. Tchecoslov. Agric. 3. 1927, 553—554.

Volk, A., Weitere Aktivierungsversuche mit Trockenbeizen. Fortschritte der Landwirtsch. 2. 1927, 457—461.

Volk, A., Neuere Erfahrungen mit Trockenbeizen. Beiträge z. Pflanzenzucht Heft 9. 1927, 42—51. Pflanzenbau 4. 1927/28, 10.

Weidinger, Veraltete und allzu junge Beizverfahren. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 5. 1927, 115—119.

Weidinger, Trockenbeizung und Kurzbeizverfahren. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 559, 594.

Weidinger, Naßbeize — Trockenbeize — Kurzbeize. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 5. 1927, 141—142.

Westermeier, K., Naß- oder Trockenbeize? (Erwiderungen u. krit. Betrachtungen siehe: Molz, E., und Steindorff, A.) Pflanzenbau 3. 1926/27, 366—369, 1 Abb.

Westermeier, K., Wie soll im Herbst gebeizt werden? Friedrichswerth. Monatsber. 17. 1927, 87—90.

Wiepert, P., Saatgutfragen und Saatgutbereitung in der landwirtschaftlichen Praxis. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 77. 1927, 431—436.

Zaleski, L., Le superphosphate comme stimulant de la croissance. Mém. Instit. nat. Polonais écon. rur. Pulawy, Krakau 7. Part A. 1926, 205—217.

Zimmermann, F., Die exakte Darstellung der Beeinflussung der Samenkeimung durch Beizmittel. Fortschr. d. Landwirtsch. 2. 1927, 341—344.

Beizaufruf der Hauptsammelstelle für Pflanzenschutz. Hess. Landw. Zeitschr. 97. 1927, 617.

Beizlösungen. Landw. Wochenbl. Schlesw. Holst. 77. 1927, 1101.

Das Kurz-(Feucht-)Beizverfahren amtlich noch nicht geprüft und empfohlen. Sächs. Landw. Zeitschr. 75. 1927, 571.

Das sachgemäße Beizen aller Saaten. Land- u. forstw. Mitt. Prag 29. 1927, 89—90; Mein Sonntagsblatt 15. 1927, 312.

Denkt ans Beizen. Friedrichswerth. Monatsber. 17. 1927, 102.

Erfahrungen mit Beizmitteln. Bad. Landw. Wochenbl. 95. 1927, 266.

Genossenschaftliche Beizung des Saatgutes. Deutscher Landw. Dienst 4. 1927, 432.

Greifen Trockenbeizen die Drillmaschinen und Beizapparate an? Landw. Wochenbl. Schleswig-Holstein 77. 1927, 1320—1321. IV 2d.

Landwirte, beizt euer Saatgut! (Beizanlagen in Thüringen.) Thüring. Hauptlandw.-Kam. Weimar 1927, 30 S.

Landwirte verwendet Trockenbeizmittel. Mein Sonntagsbl. 15. 1927, 300.

Neueste Ergebnisse der Reichsbeizversuche. Georgine 104. 1927, Nr. 69.

Saatgutbeizung heuer dringend nötig. D. schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 34.

Seed steeping and seed sprinkling. Plant. Protect. Sec. Min. Agric. Egypt. Mycol. Div. Leaf. 9. 1925, 1—4, 2 Taf.

Trocken- oder Naßbeize? Land- u. Gartenwirtsch. 4. 1927, Nr. 36; Mein Sonntagsblatt 15. 1927, 313.

Vom Wert der Trockenbeize. Landw. Zentralwochenbl. Polen 8. 1927, 557.

Was verabsäumt leider mancher Landwirt noch trotz aller Belehrung bei Herrichtung des Saatgetreides? Deutscher Landw. Dienst 4. 1927, 432.

Welche Beizmittel sollen wir anwenden? Landw. Blätt. Siebenbürgen 55. 1927, 487—488.

Räucherung.

Beaumont, C. H., Fumigation by hydrocyanic acid gas applied to the soil. Journ. Dept. Agric. So. Australia 29. 1926, 954. III 9.

Braßler, K., Blausäure als Schädlingsbekämpfungsmittel. Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 4. 1927, Nr. 6.

Brittain, W. H., Experiments in the control of scavenger termites in India and Ceylon by means of calcium cyanide. Res. Devpmt. Cyanogas Calcium Cyanide Sect. 4. 1927, 115—124, 2 Abb. II 5c.

Buttenberg, W., Deckert, W., und Gahrtz, G., Weitere Erfahrungen bei der Blausäuredurchgasung. Zeitschr. Unters. Nahrungs- u. Genußmittel 50. 1925, 92—103.

Follett-Smith, R., und Hardy, F., Notes on the results of »cyanogas« dusting trials for destroying froghopper nymphs. Trinidad & Tobago: Min. & Proc. Froghopper Invest. Comm. 4. 1926, 83—97. III 10.

Galjkov, V. (A l'appui de la fumigation cyanhydrique.) Défense des plantes 4. 1927, 531—533.

Gaßner, G., und Hasselbrauk, K., Blausäurebegasungen als Mittel zur schnellen Erzielung voller Keimreife. Pflanzenbau 4. 1927/28, 1—4.

Goffart, Hans, Die Verwendung von Kalziumcyanid in der Schädlingsbekämpfung. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 128—132.

Gorjainov, A. (La chlorpikrine comme remède contre les ennemis du grain et des plantes.) Défense des plantes 3. 1927, 258—271. III 11.

Hamlin, J. C., und Reed, W. D., Insect revival after fumigation. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 400—427.

Hardy, F., A preliminary trial with »cyanogas« powder as insecticide for froghopper adults. Trinidad & Tobago: Min. & Proc. Froghopper Invest. Comm. 4. 1926, 98. III 10.

Hoyt, L. F., und Ellenberger, E. P. (Räucherungsproben mit Chlorpikrin.) Ind. engin. Chem. 19. 1927, 461—464.

Lehrecke, H., Über die Wirksamkeit von Augenreizstoffen und ihre Anwendung in der Schädlingsbekämpfung mit Blausäure. Centralbl. Bakt. Parasitenkd. etc. 1. Orig. 102. 1927, 111—119.

Little, V. A., Calcium cyanide for the control of the squash bug, Anasa tristis De Geer. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 575—577.

Mayer, J., Die Bekämpfung der Maulwurfsgrille. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 189.

Miles, H. W., Calcium cyanide for glasshouse fumigation in Great Britain. Covent Gardener No. 10 suppl. 1927, 3 S. III 9.

Moll, C., Die Anwendung der Blausäurebegasung. Die Gartenwelt 31. 1927, 729—730. III 9.

Muth, Fr., Die Wirkung des Schwefelkohlenstoffes auf die Pflanzen. Zellstimulationsforsch. 3. 1927, 15—62, 18 Abb. IV 2c.

Pospelov, V., Saldau, P., Petrov, A., und Isatschenko, V. (Versuche der Räucherung des Getreides und des Mehles mit Chlorpicrin und einigen anderen flüchtigen Stoffen.) Rep. Bur. appl. ent., Leningrad 3. 1927, 36—54. III 11.

Quayle, H. J., Cyanide dust fumigation. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 200—203.

Reh, L., Blausäure in Amerika. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 47—48.

Rivas, E. C., La instalacion de plantas fumigadoras en Matamoros, Tam., Monterry, N. L. y Torreon, Coah. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 198—200.

Sachtleben, Das Hora-Räucherverfahren und seine Anwendungsmöglichkeiten. Mitt. der D. L. G. 42. 1927, 965—966.

Safro, V. I., Adapting fumigation procedures to industrial needs. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 261—266.

Schwarz, L., und Deckert, W., Experimentelle Untersuchungen bei Blausäureausgasungen. 1. Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. 107. 1927, 798—811.

Sibilia, C., Le applicazioni delle fumigazioni cianidriche nella patologia vegetale. Boll. R. Staz. patol. veg., Firenze 7. 1927, 182—194.

Sibilia, C., Azione dell'acido cianidrico sull'accrescimento dei funghi. Boll. R. Staz. patol. veg., Firenze 7. 1927, 202—212, 2 Abb. I 5.

Sittig, W., Gaskampf gegen Feld- und Hofschädlinge. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 206.

Sprengel, Die Verwendung von Calcium-Cyanid in der amerikanischen Landwirtschaft. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 23—24.

Acuerdo del C. presidente de la republica a la secretaria de agricultura y fomento, sobre la fumigacion de productos agricolas. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 9.

Bekämpfung der Wühlmaus und Maulwurfsgrille. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 34—35.

Das »Hora-Gas« ein modernes radikales Mittel zur Bekämpfung von Feldmäusen, Ratten, Kaninchen, Wühlmäusen u. dgl. Mein Sonntagsblatt 15. 1927, 167—168.

Bodendesinfektion.

Fleming, W. E., Effect of soil microorganisms on paraffin used as a coating to decrease the injurious action of lead arsenate on plant roots. Journ. Agric. Research 34. 1927, 335—338.

Johnson, J. P., Soil treatment and scouting for the control of the asiatic beetle. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 373—376.

Kallbrunner, H., Über Erfahrungen mit der Desinfektion des Bodens durch Dampf in Holland. Fortschritte d. Landwirtsch. 2. 1927, 604.

Newhall, A. G., Some factors in greenhouse soil sterilisation. Bimonthly Bull. Ohio Agric. Exp. Stat. 12. 1927, 21—25, 1 Abb.

Orton, C. R., Soil disinfection with chemicals. Miscellaneous organic compounds and inorganic chemicals. Phytopathology 17. 1927, Nr. 5 u. 6. Vorblatt.

Reinau, E., Die Älchen und ihre Bekämpfung durch Dämpfen des Bodens. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 384—385, 1 Abb. III 9, II 5b.

Thomas, H. E., Some chemical treatments of soil for the control of damping-off fungi. Phytopathology 17. 1927, 499—506.

Wiant, J. St., Soil treatments for the control of damping-off in coniferous seed-beds. Phytopathology 17. 1927, 51. II 2.

Knoldbakterier og afsvampningsmidler. Meddel. Stat. Forsøgsvirks. Plantekult. 139. 1927, 2 S.

Partial sterilisation and control of soil pests and disease organisms. Rothamsted Expt. Stat. Harpenden, Rept. 1923—1924, 33—35.

b. Selbstschutz, Feinde und Krankheitserreger der Schädlinge, Vogelschutz.

Allgemeines über biologische Bekämpfung. — Parasitische Protozoen. — Bakterien als Parasiten der Schädlinge. — Pilze als Parasiten der Schädlinge. — Insekten als Parasiten der Schädlinge. — Vogelschutz.

Allgemeines über biologische Bekämpfung.

Della Beffa, G., In difesa degli insetti utili. Curiamo le Piante. Torino 3. 1926, 38—42. 2 Abb.

Fisher, R. C., Recent work in France on the parasitic control of insects. Gard. Chronicle 81. 1927, 34—36, 3 Abb.

Friederichs, K., Die Bedeutung der Biocönosen für den Pflanzenschutz gegen Tiere. Zeitschr. angew. Entom. 12. 1927, 385—411; Zusammenfassung: Verhandlg. Gesellsch. ang. Entom. 1927, 16—17.

Graeser, K., Neuere Erfahrungen auf dem Gebiete der biologischen Bekämpfung von Pflanzenschädlingen. Landw. Blätt. Siebenbürgen 55. 1927, 501—503.

Lindinger, L., Märchen der botanischen Fachliteratur. (Einiges über die sogenannten Schutzmittel der Pflanzen gegen Tierfraß.) Gartenflora 76. 1927, 391—393.

McAtee, W. L., The rôle of vertebrates in the control of insect pests. Ann. Rep. Smithsonian Instit. 1925, 415—437, 7 Taf.

Marchal, P., La lutte de l'homme contre l'insecte. Vie agric. rur. 29. 1926, 328—329.

Minobe, H., Notes on the food habits of Takydromus tachydromoides (Schlegel). Proc. Imp. Acad., Tokyo 3. 1927, 547—549.

Morstatt, H., Die Erfolge der biologischen Bekämpfung in Hawaii. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 46—47.

Neißer, M., Unsichtbare Feinde der Bakterien (Bakteriophagen). Natur u. Museum 57. 1927, 112—118, 175—181, 6 Abb.

Netolitzky, Fritz, Über den Eigenschutz der Samen und Früchte gegen Desinfektionsmittel. Angew. Botan. 9. 1927, 415—419.

Rehnelt, Die Werrenplage. (Bekämpfung durch Enten.) Gartenwelt 31. 1927, 629—630.

Roebuck, The use of poultry against farm pests. Eggs 11. 1926, Nr. 12, 13, 25; 12. 1926, Nr. 1, 3.

Roerig, G., Mäusevertilger der Heimat (Säugetiere). Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 531—532, 1 Taf.

Thompson, W. R., On the effect of methods of mechanical control on the progress of introduced parasites of insect pests. Bull. Ent. Research 18. 1927, 13—16.

Thompson, W. R., A method for the approximate calculation of the progress of introduced parasites of insect pests. Bull. Ent. Research 17. 1927, 273—278.

Tillyard, R. J., The principles of biological control in economic entomology. Nature 119. 1927, 202—205, 242—243.

Wächtler, Walter, Schnecken als Raupenfeinde. Entomol. Zeitschr. 41. 1927, 289—290.

Wagner, K., Der Maulwurf im Dienste des Pflanzenschutzes. Blumen- u. Pflanzenb. 42. 1927, 265—266.

White, G. F., A protozoan and a bacterial disease of Ephestia kuehniella. Proc. Ent. Soc. Washingt. 29. 1927, 147—148. III 10.

Womersley, H., Insect pests and their biological control. Ann. Rept. Proc. Bristol Nat. Soc. 6. 1926, 297—302.

Etwas über natürliche Schädlingsbekämpfung. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 73—74.

The Surinam toad. (Bufo agua). Agric. notes, Porto Rico Agric. Expt. Stat. 1926, Nr. 26, 2.

Zwei nützliche Mäuse. Der Kleinsiedler 1927, Nr. 29.

Parasitische Protozoen.

Zwölfer, W., Die Pebrine des Schwammspinners (Porthetria dispar L.) und Goldafters (Nygmia phaeorrhoea Don., = Euproctis chrysorrhoea L.), eine neue wirtschaftlich bedeutungsvolle Infektionskrankheit. Verhandl. D. Ges. angew. Entomol. 1927, 98—109, 3 Abb.

Bakterien als Parasiten der Schädlinge.

Beltrán, E., Contribucion al estudio del Coccobacillus acridiorum d'Hér. Mem. y Rev. Soc. cient. »Antonio Alzate« 46. 1926, 129—153, 4 Taf.

Brown, F. M., Descriptions of new bacteria found in insects. American Museum Novit., New York Nr. 251. 1927, 10 S.

Pospelov, W., (Septicemia of the cutworm. Agrotis segetum Schiff). Rep. Bur. appl. ent., Leningrad 3. 1927, 1—23, 1 Taf.

Regnier, R., und Verguin, J., Données pratiques sur la fabrication industrielle du virus danysz pour campagnols en vue de son utilisation en grande culture. Ann. Epiphyties 13. 1927, 130—144, 2 Taf.

Shulguina, O. G., und Kalinitshev, P. A. (Experiments with the infestation of Locusta migratoria L. with bacterial disease.) Rep. Bur. appl. ent., Leningrad 3. 1927, 99—104, II 5c.

Smith, K. M., An unusual form of parasitism of an Anthomyid fly. Parasitology 19. 1927, 260—262, 1 Taf., 1 Abb.

Stutzer, M. J., und Wsorow, W. J., Über Infektionen der Raupen der Wintersaateule (Euxoa segetum Schiff.). Centralbl. Bakt. Paras. etc. 2. Abt. 71. 1927, 113—129.

Pilze als Parasiten der Schädlinge.

Arnaud, Madeleine, Recherches préliminaires sur les champignons entomophytes. Ann. Epiphyties 13. 1927, 1—30, 17 Abb.

Burger, O. F., Aphis diseases. Florida Stat. Rept. 1925, 46—49.

Cunningham, G. H., »Natural control« of weeds and insect by fungi. N. Zeeland Journ. Agric., Wellington 34. 1927, 244—251.

Dustan, A. G., The artificial culture and dissemination of Entomophthora sphaerosperma Fres., a Fungous Parasite for the Control of the European Apple Sucker (Psylla mali Schmidb.). Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 68—75, 1 Taf. III 6.

Feytaud, J., und Dieuzeide, R., Sur un champignon parasite du Reticulitermes lucifugus Rossi. Compt. rend. Acad. Sci. France 185. 1927, 671—672.

Frobischer, Martin jr., Observations on the relationship between a red torula and a mold pathogenic for Drosophila melanogaster. Biol. Bull. marine biol. laborat. 51. 1926, 153—162.

Lindemann, I. (La muscardine comme moyen de lutte contre le Cleonus punctiventris Germ.) Défense des plantes 3. 1927, 404—414. II 5c.

Petch, T., Studies in entomogenous fungi. 9. Aegerita. 10. Verticillium spp.; 11. Empusa lecanii, Zimm. Additions & corrections. Trans. Brit. Mycol. Soc. 11. 1926, 50—66, 1 Taf., 1 Abb.; 251—254, 4 Abb.; 254—258, 6 Abb.; 258—266, 9 Abb.

Petch, T., Studies in entomogenous fungi. 12. Peziotrichum lachnella, Ophionectria coccorum; Volutella epicoccum. Trans. Brit. Mycol. Soc. 12. 1927, 44—52, 1 Taf.

Pulselli, A., Microcera coccophila Desm. (1848). Boll. R. Staz. patol. veg., Firenze 7. 1927, 300—329, 13 Abb.

Roubaud, E., Sur un champignon entomophyte parasite des fourmis en Afrique equatoriale. Isaria. Bull. Soc. Path. Exot. 19. 1926, 815—819, 1 Abb.

Techoueyres, E., und Pillement, L'Isaria densa et la lutte contre les vers blancs. Compt. rend. Acad. Agric. France 13. 1927, 322—324. II 5c.

An earwig parasite. Oregon Stat. Bienn. Rept. 1923—24, 73.

Insekten als Parasiten der Schädlinge.

Aldrich, J. M., The dipterous parasites of the migratory locust of tropical America. Schistocerca paranensis Burmeister. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 588—593. II 5c.

Aldrich, J. M., American two-winged flies of the genus Microphthalma Macquart. with notes on related forms. U. S. Natl. Mus. Proc. 69. 1926, 8 S.

Aldrich, J. M., A new species of Oedematocera reared from the tropical migratory locust (Diptera). Proc. Ent. Soc. Washington 29. 1927, 17—18.

Allen, H. W., Notes on some North American species of Achaetoneura with a description of one new species (Diptera; Tachinidae). Philadelphia Trans. Amer. Ent. Soc. 52. 1926, 187—198, 1 Taf.

Allen, H. W., Observations upon the early maggot stage of Linnaemyia comta Fall. (Diptera: Tachinidae). Ent. News Philadelphia 37. 1926, 283—286, 1 Abb.

Allen, H. W., Biology of the red-tailed Tachina-fly, Winthemia quadripustulata Fabr. Mississippi Stat. Tech. Bull. 12. 1925, 32 S., 10 Abb.

Atwell, H. C., und Stearns, H. C., Report of work done, seasons 1925 and 1926 at the Portland insectaries with Parasites of the european earwigs. Digonochaeta setipennis and Rhacodineura antiqua. Portland, Oregon 1926, 23 S.

Balachowsky, A., Sur la présence en Algérie du Sycosoter lavagnei Picard et Licht. (Hym. Braconidae), parasite externe de l'Hypoborus ficus Er. (Coleop. Scolytidae). Bull. Soc. Hist. nat. Afr. 17. 1926, 263—264.

Balduf, W. V., The bionomics of Dinocampus coccinellae, Schrank. Ann. Ent. Soc. Amer., Ohio 19. 1926, 465—498.

Baumann, C., Beobachtungen über die Metamorphose der Schlupfwespen Coleocentrus excitator Poda und Ephialtes manifestator L. Zeitschr. wiss. Biol. A. 9. 1927, 313—332, 9 Abb.

Brannon, C. H., The relation of temperature, light and humidity to the behavior and longevity of a joint worm parasite (Eurytoma sp.). Journ. Elisha Mitchel Sci. Soc. Chapel Hill 42. 1926, 99—108, 3 Abb.

Braun, A. F., A new species of Holcocera predaceous on mealybugs (Microlepidoptera). Ent. News 38. 1927, 118.

Brèthes, J., La lucha biológica contra el bicho de cesto (Oeceticus kirbyi var. platensis). Ann. Soc. cient. argent. Buenos Aires 102. 1926, 6—38.

Chapin, E. A., On some Coccinellidae of the tribe Telsimiini, with descriptions of new species. Biol. Soc. Wash. Proc. 39. 1926, 129—133.

Chorbadzhiev, P. (Notes on the internal parasites of injurious insects and their practical use.) Rev. Insts. Rech. agron. Bulgarie 3. 1924, 84—86.

Clark, A. H., Carnivorous butterflies. Smithsn. Inst. Ann. Rept. 1925, 439—508, 5 Abb.

Clausen, C. P., King, J. L., und Teranishi, Ch., The parasites of Popillia japonica in Japan and Chosen (Korea) and their introduction into the United States. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1429. 1927, 54 S., 1 Farbentaf., 35 Abb. II 5c.

Cleu, H., Chenille attaquée par une larve de Melanosoma hyalinatum Fallen. (Dipt. Syrphidae.) Bull. Soc. ent. France. 1926, 112.

Compere, H., New Coccid-inhabiting parasites (Encyrtidae, Hymenoptera) from Japan and California. Univ. California Publ. Ent. 4. 1926, 33—50, 9 Abb.

Compere, H., und Smith, H. S., Notes on the life-history of two oriental chalcidoid parasites of Chrysomphalus. Calif. Univ. Publ. Ent. 4. 1927, 63—73, 13 Abb.

Compton, C. C., und Flint, W. P., A suggestion for controlling the locust borer, Cyllene robiniae. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 295—299. II 5c.

Curran, C. H., Three new Tachinidae attacking injurious insects in Queensland. Bull. Ent. Research 18. 1927, 165—167.

Cushman, R. A., New species and new forms of Ichneumonidae parasitic upon the gipsy — moth parasite, Apanteles melanoscelus (Ratzeburg). Journ. Agric. Research 34. 1927, 453—458.

Cuthbertson, A., Note on an Ichneumon (Stenichneumon trilineatus, Grav.), parasite of the magpie moth (Abraxas grossulariata). Scot. Nat., Edinburgh 1927, No. 163, 24.

Davidenko, A. (Rapport de la section des insectes utiles de la station d'entomologie à Detskoe Selo.) Défense des plantes 3. 1927, 186—191.

Davies, W. M., Methods for collecting parasites of earwigs. Bull. Ent. Research 17. 1927, 347—350, 1 Taf.

Dekhtyarev, N. S., (On the parasites of Euxoa segetum, Schiff., in 1925.) Prot. Plants Ukraine 2. 1926, 50—53, 4 Abb.

Dozier, H. L., Notes on Porto Rican scale parasites. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 10. 1927, 267—277, 11 Abb.

Dutt, G. R., Aphids and lady-bird beetles. Agric. Journ. India 22. 1927, 291—292.

Eidmann, H., Zur Kenntnis der Ökologie von Pediculoides ventricosus (Newp.) Berl. Zeitschr. angew. Entom. 12. 1927, 500—502.

Eidmann, H., Die wirtschaftliche Bedeutung der Ameisen. Verhandl. D. Ges. angew. Entomol. 1927, 28—37. II 5c.

Ferrière, C., Les parasites de quelques Cochenilles en Suisse. Actes Soc. helvét. Sci. nat. 107. 1926, 223—224.

Ferrière, Ch., Un parasite de Psylla pyrisuga (Prionomitus mitratus Dalm.; Hym.). Ann. Soc. Ent. France 95. 1926, 189—194, 2 Abb.

Ferrière, C., Notes sur les Chalcidiens de la Suisse. 1. De quelques Trichogrammides. Schweiz. ent. Anz. 5. 1926, Nr. 6, 2—4.

Frost, S. W., Beneficial insects trapped in bait-pails. Ent. News 38. 1927, 153—156, 1 Abb.

Fullaway, D. T., Parasites of Adoretus sinicus. Hawaii. Forester and Agric. 22. 1925, 115—119.

Gabotto, L., Los pequenos aliados del hombre (I piccoli alleati dell'uomo.). Aphelinus mali. Observat. Fitopatol. Casale Monferrato. 1926, 66 S., 31 Abb. III 6.

Gabotto, L., I piccoli alleati dell'uomo. Bibl. agrar. Catt. Amb. Prov. Agric. Alessandria 2. 1926, 66 S., Abb.

Gahan, A. B., Some braconid and chalcid flies from Formosa, parasitic on aphids. Proc. U. S. Nat. Mus. Washington 70. 1926, 7 S.

Gahan, A. B.,On some chalcidoid scale parasites from Java. Bull. Ent. Research 18. 1927, 149—153. 2 Abb.

Gahan, A. B., Four new chalcidoid parasites of the pine tip moth, Rhyacionia frustrana (Comstock). Journ. Agric. Research 34. 1927, 545—548.

Gahan, A. B., Miscellaneous descriptions of new parasitic Hymenoptera with some synonymical notes. Proc. U. S. Nat. Mus. 71. 1927, 39 S., 1 Taf., 3 Abb.

Gautier, Cl., A propos de Stethoconus cyrtopeltis Flor. (Hem. Capsidae) ennemi de Tingis pyri Fab. (Hem. Tingitidae). Bull. Soc. Ent. France 2. 1927, 26—27. II 5c.

Gautier, C., Bonnamour, S., und Gaumont, L., Observations biologiques sur Aphidius cardui, Marsh. (Hym. Braconidae). Bull. Soc. ent. France 1926, Nr. 13—14, 15, 148—149, 162.

Gautier, Cl., und Cleu, H., Description d'une nouvelle espèce d'Apanteles parasite de Hadena lateritia Hfn. (Lep. Noctuidae). Ann. Soc. Ent. France 96. 1927, 85—91.

Gavalov, I. I., (A new parasite of Anisoplia segetum, Hbst. [Col.].) Acta Soc. ent. stavropol. 2. 1926, 33—34.

George, L., Observations sur la biologie de deux Hyménoptères entomophages. Apanteles glomeratus, Pteromalus puparum. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. N. 18. 1927, 55—71.

Ghesquière, J., Quelques observations sur la mante prieuse congolaise Sphodromantis lineola, Burm. Rev. zool. afr. Brussels 14. 1927, 112—113.

Girault, A. A., Two new parasites of bug eggs (Hymenoptera). Insecutor Inscit. Menstruus 14. 1926, 137—138.

Goldstein, B., An Empusa disease of Drosophila. Mycologia 19. 1927, 97—109.

Grese, M. (Beiträge zur parasitischen Ichneumonidenfauna der Ukraine). Mem. Agric. Inst. Kiew 1. 1926, 100—106.

Hall, W. J., The introduction of Cryptolaemus montrouzieri, Muls., into Egypt. Bull. Ent. Research 17. 1927, 385—392, 2 Taf.

Hawkes, O. A. M., On the massing of the ladybird, Hippodamia convergens (Coleoptera), in the Yosemite valley. Proc. Zool. Soc. London 1926, 693—705, 1 Taf.

Hayes, W. P., Another host of Pristocerca armifera (Say) (Hym.: Bethylidae). Proc. Ent. Soc. Washington 29. 1927, 20—22.

Huber, L. L., A taxonomic and ecological review of the North American Chalcid flies of the Genus Callimome. Proc. U. S. Nat. Mus. 70. 1927, no. 2663, 114 S., 4 Taf.

Ivanov, I. V., Neue Schlupfwespenformen aus Süd-Rußland (Hym., Bracon.). Entom. Mitt. 16. 1927, 428—430.

Jachontov, V. (Matériaux pour servir à l'étude morphologique du developpement de l'Ernestia consobrina Mg. [Diptera, Tachinidae].) Défense des plantes 4. 1927, 22—25, 14 Abb.

Jarvis, E., Notes on a Javanese digger-wasp. Triscolia rubiginosa. Queensland Agric. Journ. 26. 1926, 215—217, 218—219, 1 Taf.

Kalandadze, L., Beiträge zur Biologie der Florfliegenlarven (Chrysopa sp.). Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 132—133, 2 Abb. III 6.

Kamal, M., Four new species of parasites from aphidophagous Syrphidae (Hymenoptera). Canad. Ent. 58. 1926, 283—286.

Kéler, S., Vorläufige Mitteilung über die an Anthonomus pomorum-Larven parasitierenden Pimpla-Arten. Polskie Pismo ent. 5. 1926, 83—86.

King, J. L., Allen, H. W., und Hallock, H. C., The present status of the work on the parasites of Popillia japonica Newman. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 365—373.

Krüger, A., Mehr Schutz den Feinden der Wicklerraupen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 211.

Kuwana, I., und Ishii, T. (An account of introducing Scutellista cyanea, Motsch., to check Ceroplastes rubens, Mask.) Kontyu, Tokyo 2. 1927, 17—24, 8 Abb.

Kuwana, I., und Ishii, T., (On Prospaltella smithi, Silv. and Cryptognatha sp., the enemies of Aleurocanthus spiniferus, imported from Canton, China.) Journ. Okitsu Hortic. Soc. 1927, 77—80, 1 Taf.

Lehmann, Hans, Die Schlupfwespen im Kampfe gegen Schädlingsplagen. Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 4. 1927, Nr. 10.

Lyle, G. T., Two new species of Apanteles (Hym., Braconidae). Bull. Ent. Research 17. 1927, 415—416.

Malloch, J. R., A new agromyzid fly of economic importance from Africa. (Leucopella africana.) Ann. Mag. Nat. Hist. 19. 1927, 575—577.

Marchal, P., Contribution à l'étude génotypique et phénotypique des Trichogrammes. Les lignées naturelles de Trichogrammes. Compt. rend. Acad. Sci. France 185. 1927, 489—493, 521—523.

Masi, L., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Chalcididae (Hym.). Konowia 5. 1926, 264—279, 7 Abb.

Mastauskis, St. (Die Schmarotzer der Insekten und die Bedeutung ihrer Beobachtung in Litauen). Kosmos, Kowno. 1925, 81—85.

Menozzi, C., Contributo alla biologia della Phalacrotophora fasciata Fall (Diptera-Phoridae) parassita di Coccinellidi. Boll. Soc. ent. ital. 59. 1927, 72—78, 1 Abb.

Menzel, R., Ameisen als Bundesgenossen der Pflanzer. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 111—114, 4 Abb.

Meyer, N. (Tables pour la détermination des genres de la famille des Ichneumonides). Défense des plantes 3. 1927, 199—217, 14 Abb.

Meyer, N. F. (Schlupfwespen, die in Rußland in den Jahren 1881—1926 aus Schädlingen gezogen sind). Rep. Bur. appl. ent., Leningrad 3. 1927, 75—91.

Meyer, N. F., Einige neue Ichneumoniden und Cynipiden. Rev. russe Ent. 20. 1926, 260—264, 2 Abb.

Muesebeck, C. F. W., New species of chalcid flies parasitic on the gipsy moth parasite, Apanteles melanoscelus (Ratzeburg). Journ. Agric. Research 34. 1927, 331—334.

Muesebeck, C. F. W., Descriptions of new reared parasitic Hymenoptera and some notes on synonymy. (Meteorus cingiliae.) Proc. U. S. Nat. Mus. Washington 69. 1926, 18 S.

Muesebeck, C. F. W., A revision of the parasitic wasps of the subfamily Braconinae occurring in America north of Mexico. Proc. U. S. Nat. Mus. 69. 1927, 1—73, 2 Taf.

Oglobin, A. A., Two new scelionid parasites of Locusta migratoria, L. from Russia. Bull. Ent. Research 17. 1927, 393—404, 7 Abb.

Pagliano, Un lâcher de Novius cardinalis contre Icerya purchasi. Rev. Hort. Tunisienne 24. 1926, 58—59.

Petzold, W., Bau und Funktion des Hypopygiums bei den Tachinen, unter besonderer Berücksichtigung der Kieferneulentachine, Ernestia rudis Fall. Jenaische Zeitschr. Naturwissensch. 63. 1927, 1—50, 2 Taf., 22 Abb.

Phillips, W. J., und Poos, F. W., Two hymenopterous parasites of american jointworms. Journ. Agric. Research 34. 1927, 473—488, 5 Abb.

Pickel, B., (Are there still buyers of Prenolepis?). Chacaras e Quintaes 36. 1927, 184—185, 1 Abb. II 5c.

Rabaud, E., et Millot, J., Sur les guêpes (Polistes gallicus) infestées par les Stylops. Compt. rend. Soc. Biol. 96. 1927, 944—946.

Ramakrishna, Ayyar, T. V., The parasitic Hymenoptera of economic importance noted from South India. Bull. Ent. Research 18. 1927, 73—78.

Reichert, A., Nützliche Insekten in Haus, Hof und Garten. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 25. 1927, 137—139, 152—153, 1 Taf.

Riesch, Ein Helfer im Kampf gegen die Blattläuse. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 123—124.

Rohwer, S. A., Description of a new braconid parasite of Artona catoxantha (Hymenoptera). Proc. Ent. Soc. Washington 28. 1926, 188—189.

Rohwer, S. A., Some scoliid wasps from Tropical America. Journ. Washington Acad. Sci. 17. 1927, 150—155.

Rohwer, S. A., A new Tiphia from Korea (Hym.). (T. autumnalis). Proc. Ent. Soc. Washington 29. 1927, 19—20.

Russo, G., Descrizione di una nuova specie di Chalcidide ectoparassita di colleotteri Ipidi. (Eurytoma Masii.) Ann. reg. istit. sup. agrar. Portici 3. ser. 1. 1926, 75—86.

Sato, S. (On the insect enemies of Popillia japonica.) Kontyu, Tokyo 2. 1927, 44—47.

Schaffner, J. V., Dispersion of Compsilura concinnata Meig. beyond the limits of the gipsy moth and the brown-tail moth infestation. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 725—738. III 8.

Seyrig, A., Etudes sur les Ichneumonides (Hymen.). Eos, Madrid, 3. 1927, 201—242, 12 Abb.

Silvestri, F., Studi sugli Aphelininae (Hymenoptera: Chalcididae). 1. Un nuove genere e una nuova specie di Aphilininae del Giappone. Boll. Lab. Zool. gen. agrar. R. scuola sup. Agric. Portici 20. 1927, 35—41, 4 Abb.

Smith, H. S., & Compere, H., The establishment in California of Coccophagus modestus Silv. (Aphelinidae, Hymenoptera) with notes on its life-history. Univ. California Publs. Ent. 4. 1926, 51—61, 2 Abb.

Smith, R. C., Observations on Euplectrus platyhypenae How. (Chalcididae) a parasite of Noctuid larvae. Bull. Brooklyn Ent. Soc. 22. 1927, 128—134, 1 Taf.

Thompson, W. R., & Parker, H. L., The problem of host relations with special reference to entomophagous parasites. Parasitology, Cambridge 19. 1927, 1—34. II 1.

Trouvelot, B., Directives à suivre dans l'importation pour les besoins de l'agriculture d'insectes entomophages étrangers. Rev. Scientifique 64. 1926, 431—437, 4 Abb.

Van der Meer Mohr, J. C., Au sujet du rôle de certaines fourmis dans les plantations coloniales. (Mieren als bondgenooten van den planter.) Bull. agric. Congo Belge 18. 1927, 97—106, 4 Abb. (De Indische Culturen.)

Viereck, H. L., A preliminary revision of some Charopsinae, a subfamily of Ichneumonoidea or ichneumon flies. Roy. Soc. Canada, Proc. and Trans., 3. ser. 19. 1925, Sect. 5. 259—273; 20. 1926, 173—186.

Voukassovitch, P. (Entomophagous insect parasites and their importance in agriculture.) Acta Soc. ent. Serbo-Croato-Slovenae 1. 1926, 61—67.

Voukassovitch, P., Observations biologiques sur les parasites de Plutella maculipennis Curtis. (Lépidoptère, Plutellidae.) Rev. path. vég. ent. agric. 14. 1927, 113—118. II 5c.

Voukassovitch, P., Contribution à l'étude de Pteromalus puparum L., Chalcidien parasite interne des Chrysalides: sur les types aberrants chez P. puparum. Ann. soc. ent. France 95. 1926, 179—182.

Voukassovitch, P. (Biological observations on the Hymenopterous parasites of Diptera Brachycera.) Glasnik Cent. Hig. Zavoda, Belgrad 1. 1926, 195—211, 3 Abb.

Voukassovitch, P., Sur un cas particulier de parasitisme chez Theronia atalantae Poda (Hym. Ichneumonidae). Bull. ent. Soc. France 1927, 94—95.

Voukassovitch, P., Sur deux diptères parasites. Siphonella ruficornis, Macq. et Discochaeta cognata, Schiner. Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse 54. 1926, 219—222.

Voukassovitch, P., Observations biologiques sur le Macrocentrus abdominalis, Fab. Braconide parasite. Compt. Rend. Soc. Biol. 96. 1927, 379—381.

Wilkinson, D. S., On three new species of Ichneumonidae. Bull. Ent. Research 17. 1927, 417—420.

Wilkinson, D. S., On the Indo-Malayan species of the genus Microgaster (Hymenoptera, Braconidae). Bull. Ent. Research 18. 1927, 171—178, 3 Abb.

Wojnowskaja-Krieger, T. (Zur Biologie von Nemeritis canescens Grav. — des Parasiten der Mehlmotte Ephestia kühniella Zeller.) Rep. Bur. appl. ent. 3. 1927, 24—35, 9 Abb. II 5c.

Wülker, G., Zur Biologie der Eierwespchen (Trichogramma evanescens Westwood). Aus Natur u. Museum 56. 1926, 187—190, 2 Abb.

Zorin, P. (Sur une méthode à elever en grandes quantités le parasite oophage Trichogramma evanescens Westw.) Défense des plantes 4. 1927, 316—319.

Liste neuerdings beschriebener und gezogener Parasiten und ihre Wirte. Societ. entom. 42. 1927, 35—36, 39—40.

Report of the board of commissioners of agriculture and forestry 1925/26. Hawaiian Forester & Agric. 23. 1926, 88—92.

Vogelschutz.

Backe, Über Vogelschutz. Deutsche Forst-Zeitg. 42. 1927, 235.

Eberle, G., Maikäferplage und Saatkrähe. Natur u. Museum 57. 1927, 232, 1 Abb.

Freiberger, W., Zur Vogelschutzfrage, insbesondere zur wissenschaftlichen Begründung des wirtschaftlichen Vogelschutzes. Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 103. 1927, 19—30, 49—63, 92—115.

Freiberger, W., Die Einrichtung des planmäßigen Vogelschutzes. Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 103. 1927, 232—246.

Günther, Willi, Die Musterstation für Vogelschutz auf Burg Seebach. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 352—354, 7 Abb.

Henderson, I., The practical value of birds. New York, Macmillan Co. 1927, 12 + 342 S.

Irmer, Vogelschutz und Maikäferplage. Landw. Wochenbl. Prov. Sachsen u. Anhalt 29. 1927, Nr. 32.

Jacob, Erich, Neuere Gesichtspunkte auf dem Gebiete praktischen Vogelschutzes. Lehrmeister Garten u. Kleintierhof 25. 1927, 539—540.

Janson, A., Nützlinge im Gartenbau unter besonderer Berücksichtigung von Vogelschutz und Bienenzucht. Verlag Paul Parey, Berlin, 82 S., 75 Abb.

Kadner, Th., Aus der Geschichte des Vogelschutzes. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 404.

Keller, O., Obstzüchter, hängt Nisthöhlen für Meisen auf! Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 29. 1927, 316—317, 4 Abb.

Kickhöffel, K. H., Pflege der Bienenweide ist bester Pflanzenschutz. (Vogelschutz.) Oldenburg. Landw. Blatt 75. 1927, 907—908.

Klengel, A., Die wichtigsten Arbeiten des praktischen Vogelschützers im Laufe des Jahres. Merkbl. Sächs. Pflanzenschutzges., Dresden Nr. 3. 1927, 2 S.

Lawrow, S. D. (Die Vögel der Umgebung von Omsk und ihre wirtschaftliche Bedeutung.) Transact. Siberian Acad. Agric. Forest. 4. 1925, 83—102.

Menegaux, A., Les oiseaux utiles à l'agriculture. Soc. Ornithol. France 1925, 24 S., 2 Taf., 16 Abb.

Miller, A. E., A case for the english sparrow as an insect destroyer (Lepidoptera). Ent. News, Philadelphia 38. 1927, 58.

Nicholson, C., Birds and fruit. Gard. Chronicle 82. 1927, 451. III 6.

Nieselt, E., Kriminalpolizei im Garten. Gartenflora 76. 1927, 40.

Otto, H., Weidwerk und Vogelschutz. Deutsche Jägerzeitg. 88. 1927, 384.

Pearson, T. G. u. a., Bulletin of the International Committee for Bird Protection. New York. Internatl. Com. Bird Protection 1927, 52 S., 1 Taf., 16 Abb.

Pfeiffer, Die Schädlichkeit der Leimringe für die Vogelwelt. Zeitschr. Obst-Wein-Gartenbau 53. 1927, 86—87.

Poole, Charles G., Beneficial birds. Monthly Bull. Dept. Agric. California 16. 1927, 401—404.

Quantz, B., Bauer und Vogelschutz. Landmanns Sonntagsbl. 36. 1927, Nr. 40.

Ramseyer, I. U., Was ist Vogelschutz? Beobachtungen und Ratschläge. A. Francke, Bern 1927, 32 S., 1 Abb.

Rašek, J., The protection of useful birds. Act. 1. Congr. int. Sylvicult., Rome 5. 1927, 340—342.

Schmidt, H. W., Die Bedeutung der Vögel für den Gartenbau. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 154—156, 185—188, 325—326, 389—392, 4 Abb.

Schmidt, H. W., Meisen und Gartenbau. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 200..

Schwabe, Friedrich, Wo Vogelsang, da Erntesegen! Urquell-Verlag Erich Röth, Mühlhausen 1925. 5. Aufl., 32 S., 21 Abb.

Strachota, J. (Einige Erkenntnisse und Erfahrungen auf dem Gebiete der Forstwirtschaft und des Jagdwesens.) Vestnik ceskosl. akad. zemed. Prag 2. 1926, 788—795, 8 Abb.
Trott, M., Schützt die Vögel im Sommer. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 92—93.
Vietinghoff-Riesch, von, Magenanalysen heimischer Vögel als Bausteine zur Erkenntnis des Verhältnisses zwischen Vogel und Insekt. Zeitschr. angew. Entom. 12. 1927, 504-507.
Der Vogelschutz im Winter. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 880.
Der Vogelfang als Gefahr für den Obstbau. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 191.
Der Vogelschutz in Bayern. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 117. 1927, 391.
Die absolute Notwendigkeit des Vogelschutzes. Land- u. Gartenwirtsch. 4. 1927. Nr. 47.
Die Insektenvertilgung durch die Vogelwelt. Land- u. Gartenwirtsch. 4. 1927. Nr. 27.
Die Winterfütterung unserer Meisen. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 394.
Leimringe und Vogelschutz. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-Wein-Gartenb. 28. 1927, 247—248.
(Report of the studies on economic birds and animals, Nr. 4.) Tokyo, Bur. Anim. Ind. Dept. Agric. Forestry 1927, 160 S., 9 Taf.
Schädlingsvertilgung durch Vögel. Die Umschau 31. 1927, 556.
Schutz einzelner nützlicher Vogel- und Tierarten. Land-, Forstw. Mitt., Prag 29. 1927, 99—100.
Tier- und Vogelschutz. Bad. landw. Wochenbl. 95. 1927, 743—744.
Über die Ursachen des Ungezieferfraßes. Pfalz-Wein 15. 1927, 679.
Vogelschutz. D. Landwirtschaft, Wien 1927, 188—189; D. deutsch. Forstwirt 9. 1927, 551—552; Deutsche Forst-Zeitg. 42. 1927, 992; Ztschr. Ldw.-Kam. Braunschweig 96. 1927, 327; Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 77. 1927, 1448.
Vogelschutzbestrebungen in Italien. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 123.
Vogelschutz und Mäuseplage. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 123.
Vogelschutz und unsere Vogelschutzstation. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 29. 1927, Nr. 19.
Vom Nutzen der Meisen. Pommernblatt 30. 1927, 1178—1179; Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holstein 77. 1927, 1360.

c. Chemische Mittel.

Allgemeines. — Pflanzliche und tierische Rohstoffe. — Anorganische Stoffe. — Organische Stoffe.

Allgemeines.

Abbatucci, S., und Roubaud, E. (Tests of a commercial liquid insecticide composed of a petroleum and pyrethrum powder base.) Bull. Soc. Path. Exot. 19. 1926, 901—903.
Andrew, R. E., und Garman, P., A chemical investigation of some standard spray mixtures. Connecticut Agric. Expt. Stat. Bull. 278. 1926, 491—508.
Bodnar, J., und Gervay, Wilhelmine, Einfache und schnelle analytische Methoden zur Bestimmung des Wirkungssubstanzgehalts von Pflanzenschutzmitteln. 3. Zeitschr. analyt. Chemie 71. 1927, 446—458.
Canizo, J. del, Mezcla de insecticidas y criptogamicidas. Bol. Estac. Patol. Veg., Madrid 1. 1926, 147—49.
Catheart, C. S., und Willis, R. L., Analyses of materials sold as insecticides and fungicides during 1926. New Jersey Agric. Exp. Stat. Bull. 441. 1926, 16 S.
Claassen, Wildverbißmittel Forston. Deutsche Jäger-Zeitg. 88. 1927, 369.
Croucher, H. H., Insecticides. Their Action and Constitution. Tropic. Agric. 4. 1927, 183—184.
Dahlinger, R., Einiges über Schädlingsbekämpfung. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 87—88.
Dutton, W. C., Notes on some of the newer spray materials. Michigan Stat. Quart. Bull. 9. 1927, 117—120.

Eyer, J. R., Tests of some recently developed insecticides in control of the grape leafhopper and oriental fruit moth. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 253—261. III 6, III 7.

Ferraris, T., Armadietto farmaceutico per i soccorsi di urgenza. Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 13—14.

Fischer, Eine Vereinfachung auf dem Saatbeizmittelmarkt. Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 80. 1927, 256.

Francois, M., und Seguin, L. (Analyse der Insekten-, Maulwurfs-, Rattenvertilgungsmittel usw. Insektenvertilgungsmittel aus Kobalt, Natriumborat, Paradichlorbenzol.) Journ. Pharm. Chim. 5. 1927, 425—435.

Gleisberg, W., Die Pflanzenschutzmittelprüfung. Blumen- u. Pflanzenbau 42. 1927, 18—20.

Gowdey, C. C., Insecticides and fungicides. Jamaica Dept. Agric. Ent. Circ. 12. 1927, 12 S.

Graham, J. J. T., Bericht über Insectizide und Fungizide. Journ. Assoc. off. agric. Chemists, Washingt. 10. 1927, 150—166.

Gray, G. P., Thompson, F., et Al., Economic poisons, 1924—1925. Calif. Dept. Agric. Spec. Pub. 58. 1925, 50 S.

Holton, E. C., Insecticides and fungicides. Indus. and Engin. Chem. 18. 1926, 931—33, 1 Abb.

Honcamp, F., Chemie und Landwirtschaft in ihren wechselseitigen Beziehungen zueinander. Zeitschr. angew. Chemie 40. 1927, 1043—1049.

Kreuzpointner, J., Das Erdflohmittel »Holfidal«. Nachr. Schädlingsbek., Leverkusen 2. 1927, 110—111, 2 Abb.

Labo, Ad., Gli insetticidi in floricoltura. Riv. ital. delle essenze e profumi 9. 1927, 19—20. III 9.

Lundegardh, H. (The behavior of fungicides.) Nord. Jordbrugsforsk. 1925, 209—223, 6 Abb.

Matho, K., Purpusol, ein neues Schädlingsbekämpfungsmittel. Gartenwelt 31. 1927, 622—623.

Mundinger, F. G., Some experiments relative to insect control. Proc. 72. Ann. Meeting N. J. State Hortic. Soc. 1927, 138—145.

Ortmann, Vorsicht mit Wildverbißmitteln. Deutsche Forst-Zeitung 42. 1927, 1332.

Riehm, E., Die amtliche Prüfung von Pflanzenschutzmitteln in Deutschland. Angew. Botanik 9. 1927, 281—286.

Roark, R. C., Importance of patent literature to economic entomologists. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 640—641.

Schaub, Chemische Industrie und Pflanzenschutz. Die Chem. Industrie 50. 1927, 1183—1187.

Schipp, von, Das Pflanzenschutzmittel Forston. Deutsche Jäger-Zeitg. 88. 1927, 289.

Seybold, A., Zur Kenntnis der oligodynamischen Erscheinungen. Biol. Zentralbl. 47. 1927, 102—107.

Streeter, L. R., Physikalische Eigenschaften von handelsüblichen Bestäubungs- und Spritzmitteln. Bull. N. York State agric. Exp. Stat. 125. 1927, 3—12.

Tattersfield, F., und Gimingham, C. T. (Neuere Untersuchungen über Kontaktinsecticide.) Journ. Soc. chem. Ind. 46. 1927, 368—372.

Tiedge, H., Schädlingsbekämpfung mit Uspulun »Bayer« und Blausäure. Zeitschr. Sukkul. kd. 2. 1926, 190—192.

Tonduz, P., Action de quelques produits insecticides ou fungicides sur les métaux et alliages pouvant être utilisés dans la construction des pulvérisateurs. Ann. agric. Suisse 1927, 28—41.

Vogt, E., Eine Verordnung über die Anwendung gifthaltiger Pflanzenschutzmittel. Weinb. u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 155.

Vyshelessky, N., (Experiences on the adhesive property of insecticides and their admixtures). Défense des plantes 3. 1926, 534—536.

Winkelmann, A., Über die Einwirkung verschiedener Metalle auf Lösungen von Beizmitteln. Zeitschr. angew. Chemie 40. 1927, 1393—1394.

Winkelmann, A., Methode zur Prüfung von Trockenbeizmitteln im Laboratorium. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 15—16, 1 Abb.

Woodman, R. M., The solubility of some likely spray substances in solvents containing soap. The preparation of spraying emulsions. Journ. Agric. Science 17. 1927, 44—59.

Woodman, R. M., The physics of spray liquids, 4, 5. Journ. Pomol. Hortic. Sci. 4. 1925, 184—195; 5. 1925, 43—49.

Zweigbaumowna, Z. (L'influence de l'arsenite de soude, du carbonate de soude et de la formaline sur la germination des spores des Oidiums.) Acta Soc. Bot. Poloniae 4. 1926, 10 S.

Cheaper emulsions for controlling insects. Rep. Secret. Agric., Washington 1926, 89—90.

Disinfectants. Rep. Secret. Agric., Washington 1926, 110—111.

Düngemittel- und Pflanzenschutzmittelkontrolle in Jugoslavien. D. chem. Industrie 50. 1927, 186—187.

Eklatin gegen Erdflöhe. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 326.

Engrais et produits chimiques utiles à l'agriculture. Ann. Intern. Statist. Agric. 1926—27. Rome 1927, 510—562.

Ergebnisse der Pflanzenschutzmittelprüfung im Jahre 1926. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 23—24, 30.

Exakte Versuche über die Brauchbarkeit von Bekämpfungsmitteln. Pfalz-Wein 15. 1927, 661.

(Experiments on the application of new methods of controlling pests in Crimean orchards). Morbi plantarum, Leningrad 15. 1926, 136—141.

Insecticide and fungicide investigations. Rep. Secret. Agric., Washington 1926, 109—110.

Mecklenburg-Schwerin: Vertrieb von giftigen Pflanzenschutzmitteln. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 72.

Pflanzenschutzmittel. Land- und Forstw. Mittl., Prag 29. 1927, 98.

Pflanzenschutzmittelverzeichnis des deutschen Pflanzenschutzdienstes. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 19—23.

Tagung der Industrie für Schädlingsbekämpfung in den Vereinigten Staaten. D. chem. Industrie 50. 1927, 212.

Umbenennung von Saatbeizmitteln. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 30.

Vertrieb giftiger Pflanzenschutzmittel. Zentralbl. deutsch. Landwirtschaftsrat 26. 1927, 96.

Scherping, Zur Schädlichkeit von Kunstdünger und Getreidebeizpräparaten für das Wild. Deutsche Jäger-Zeitg. 89. 1927, Nr. 5.

Pflanzliche und tierische Rohstoffe.

Castillo, N., Preliminary studies on the insecticidal properties of three species of Derris in the Philippines. Philipp. Agric. 15. 1926, 257—275, 1 Abb.

Chevallier, J., & Ripert, Action pharmacodynamique et titrage physiologique des préparations de fleurs de pyrèthre. Compt. Rend. Acad. Sci. France 184. 1927, 776—778.

Feytaud, J., La Nicotine. Rev. zool. agric. appl. 26. 1927, 17—30.

Geßner, Nikotin. Weinbau u. Kellerwirtschaft 6. 1927, 204.

Hixon, R. M., und Drake, C. J., Chemical testing of nicotine dusts. Iowa Stat. Col. Journ. Sci. 1. 1927, 373—377, 3 Abb.

Huckett, H. C., Further studies concerning the aphiscidal properties of tobacco dust. N. Y. State Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 121. 1926, 29 S.

Jumelle, H., Les tabacs à nicotine. Compt. rend. Acad. Agric. 13. 1927, 132—135.

Kelsall, A., Spittal, J. P., Gorham, R. P., und Walker, G. P., Derris as an insecticide. 56. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1926, 24—40.

Miège, E., La culture du tabac pour la nicotine. Compt. Rend. Acad. Agric. 13. 1927, 135—138.

Monschke, R., Insektenvernichtungsmittel aus Nikotin. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927 252—253.

Niccoli, L., L'impiego della nicotina nella lotta contro i parassiti delle piante e degli animali. (Forts.) Boll. Tecn., Scafati 23. 1926, 169—179; 24. 1927, 67—74. III 5.

Pfyl, B., und Schmitt, O., Zur Bestimmung von Nikotin in Tabak und Tabakrauch. Zeitschr. Untersuch. Lebensmittel 54. 1927, Heft 1/2.

Rudolfs, W., Increasing nicotine evolution from tobacco dust. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 430—431.

Scherpe, R., Über die Verwendung von selbstgebautem Tabak zur Herstellung von nikotinhaltigen Spritzflüssigkeiten. — Ein einfaches Verfahren zur Bestimmung des Nikotingehaltes in Tabakauszügen. Centralbl. Bakt. Paras. etc. 2. Abt. 71. 1927, 93—105.

Scherpe, Die Bedeutung des Nikotins im Pflanzenschutzdienst und die Selbstherstellung von Extrakten. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 253—254.

Winston, J. R., Derrisol, a new aphid spray. Citrus Indus. 7. 1926, 32.

Worsley, R. R., A rapid and accurate means of estimating nicotine in tobacco and tobacco extracts. Minist. Agric., Egypt. Bull. 73. 1927, 5 S.

Worthley, H. N., Reducing the cost of nicotine sulphate sprays. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 615—625.

Amerikanische Insektenbekämpfung mit Tabakstaub. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 29.

Insektenbekämpfung mit Tabakstaub. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 53.

Walnut leaf extract as an insecticide. Gardeners Chronicle 81. 1927, 438.

Zollbestimmungen, betreffend Tabaklaugen. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 124.

Anorganische Stoffe.

Anderson, H. W., A theory to account for the bactericidal action of sodium silicofluoride and lack of injury to host tissues. Phytopathology 17. 1927, 50.

Baudys, E., Kali als Pflanzenschutzmittel. Landw. Berichterstattg. Kalisyndikat Prag 1926.

Bodnar, J. (Über die zur Samenbeize dienenden Kupfervitriole.) Ref. Fortschr. Landwirtsch. 2. 1927, 167.

Busch, W., Warum ist Kupfervitriol ein schädliches Beizmittel? Osteuropäische Landw.-Zeitg. 4. 1927, Nr. 5.

Dekenbakh, K. N. (Lime and sulphur in American practice for the control of plants.) Morbi Plantarum Leningrad 13. 1924, 33—39.

Evenius, Bienensterben bei einer Nonnenbekämpfung durch Arsenbestäubung vom Flugzeug aus. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1927, 356—357.

Fink, D. E., Physiological studies of the effect of arsenicals on the respiratory metabolism of insects. Journ. Agric. Research 33. 1926, 993—1008. II 1.

Fleming, C. S., und Reedy, J. H., Waste sulphite liquor as an agricultural spray. Chem. & Metall. Engin. 34. 1927, 159.

Folson, J. W., Calcium arsenate as a cause of Aphis infestation. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 840—843. II 5c.

Fric, A. V., Schädlichkeit der Uspulun-Beizung. Möllers deutsche Gärtner-Zeitg. 1927, 435.

Galjkov, U. (Bichromate de natrium comme fungi — et insecticide.) Défense des plantes 3. 1927, 271—272.

Geßner, Verwendung von Bleiarsenat zur Schädlingsbekämpfung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 154.

Ginsburg, J. M., Chemical studies of the sulfur-lime dry mix spray in regard to the formation of water soluble arsenic. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 625—631.

Goodwin, W., und Salmon, E. S., Notes on two fungicides: sulphur and bordeaux mixture. Journ. Ministr. Agric., London 34. 1927, 517—528.

Guyot, L., Le problème actuel des anticryptogamiques. 1, 2 u. 3. Journ. Agric. Prat. 91. 1927, 236—238, 318—320, 418—420.

Heese, Zur Schädlingsbekämpfung mit arsenhaltigen Mitteln. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 87—89.

Heinsen, F., Erfahrungen mit Uspulun. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 2. 1927, 148—149.

Hengl, F., und Reckendorfer, P., Die Beurteilung des Schweinfurtergrüns für Pflanzenschutzzwecke. Fortschr. d. Landwirtsch. 2. 1927, 686—693. 10 Abb.

Hilgendorff, G., Über die Normierung des Schweinfurtergrüns. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 5—7.

Holland, E. B., und Gilligan, G. M., Chemical hydrated lime for the preparation of bordeaux mixture. Phytopathology 17. 1927, 571—572.

Holland, E. B., Dunbar, C. O., & Gilligan, G. M., Influence of form and proportion of lime used and of method of mixing on the resulting bordeaux mixture. Journ. Agric. Research 34. 1927, 677—686. 3 Taf.

Holland, E. B., Dunbar, C. O., und Gilligan, G. M., The preparation and effectiveness of basic copper sulphates for fungicidal purposes. Journ. Agric. Research 33. 1926, 741—751.

Hood, C. E., The quantity of fish oil to use as an adhesive in lead arsenate mixtures. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 428.

Hood, C. E., Fish oil, an efficient adhesive in arsenate-of-lead sprays. U. S. Dept. Agric. Bull. 1439. 1926, 21 S., 16 Abb.

Jegen, G., Zur Arsenfrage in der Schädlingsbekämpfung. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 36. 1927, 75—81, 94—96.

Jochems, S. C. J., De bereiding van bouillie bordelaise. Deli Proefst. Medan, Vlugschr. 35. 1926, 3 S.

Junge, E., Winterspritzungen mit Kalisalzlösungen. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 42. 1927, 94—95.

Klages, A., Beiträge zur Giftwirkung der Quecksilberalkyle. Zeitschr. angew. Chemie 40. 1927, 559—561, 2 Abb.

Knauth, A., Welche Vorsichtsmaßregeln sind bei Verwendung der Arsenbestäubungsmittel zu treffen? Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 175.

Köszegi, D., und Gerö, St., Eine bequeme und schnelle Methode zur Wertbestimmung von Schweinfurtergrün. Chemiker Zeitg. 51. 1927, 303.

Kramer, Otto, Droht den Bienenzüchtern Gefahr durch moderne Schädlingsbekämpfung. Württemb. Wochenbl. Landw. 50. 1927, 544—545.

Krauß, J., Eine neue Methode zur Trennung von Kupfer und Quecksilber. Zeitschr. angew. Chemie 40. 1927, 354—355.

Krieg, H., Schädlingsbekämpfung mit Arsenikmitteln und Bienenzucht. Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 4. 1927, Nr. 7.

Kuyper, J., Eenige wenken voor het bereiden van loodarsenaat en bouillie bordelaise. Deli Proefst. Medan, Vlugschr. 37. 1927, 3 S.

Laske, Vorsicht bei der Verwendung von gesüßten Fluornatriumködern zur Bekämpfung der Rübenfliege. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 31. 1927, 736. III 3b.

Lee, H. A., und Martin, J. P. (Die Entwicklung wirksamer staubförmiger Schädlingsbekämpfungsmittel durch Zufügung oxydierender Agentien zu Schwefel.) Science 66. 1927, 178.

Lehmann, H., Arsenhaltige Verstäubungs- und Spritzmittel im Obst- und Weinbau. Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 4. 1927, Nr. 2.

Lendrich, K., Weitere Erhebungen über das Vorkommen von Arsen, Blei und Kupfer auf Obst und in einigen Erzeugnissen daraus als Folge der Schädlingsbekämpfung. Chemiker-Zeitg. 51. 1927, 560.

Leuzinger, Hans, Die Arsenfrage in der Schweiz. Verhandl. D. Ges. f. angew. Entomol. 1927, 44—48.

Leuzinger, H., Beiträge zur Arsenfrage in der Schweiz. Pfalz-Wein 15. 1927, 167; D. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 34—35.

McIndoo, N. E., und Demuth, G. S., Effects on honeybees of spraying fruit trees with arsenicals. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1364. 1926, 1—32.

Marcovitch, S., Fluorides versus fluosilicates as insecticides. Science 64. 1926, 159.

Molinari, E., Solfo liquido colloidale per irrorazione in difesa delle piante. Giorn. Agric. Domenica 37. 1927, 96.

Müller, K., Unbewiesene Ansichten über die Wirkung der Kupferkalkbrühe. Weinb. u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 106—107.

Müller, K., Urteile über das Horstsche Kupferstaubmittel. Weinbau u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 154.

Neidenberg, P., Vernichtung der Kellerasseln durch Zelio-Körner. Nachr. Schädlingsbek., Leverkusen 2. 1927, 121—122.

Neidenberg, P., Zelio-Körner. Gärtner-Börse 9. 1927, 109.

Onoe, T. (Lead arsenate and its poisonous effects [2].) Kontyu, Tokyo 1. 1926, 104—107.

Parfentjev, I. (A study on the toxicity of calcium arsenate and arsenite). Défense des plantes 3. 1926, 454—461.

Parfentjev, I. (Etude de la toxicité des préparations d'arsénic par rapport aux rongeurs.) Défense des plantes 4. 1927, 484—507. II 5d.

Parfentjev, I. (Sur les étendards des insecticides contenant de l'arsenic.) Défense des plantes 3. 1927, 415—418.

Parfentjev, I., und Krestovnikov, A. (Sur les méthodes d'épreuve des insecticides contenant de l'arsenic.) Défense des plantes 3. 1927, 251—257.

Popenoe, C. H., Thallium as an insecticide. Science 64. 1926, 525.

Rabaté, E., Emploi de l'acide sulfurique sur diverses cultures. Bull. Off. Renseignement Agric., Paris 1927, 117—118.

Rau, E., Die Kupferkalkbrühe. D. prakt. Landwirt 46. 1927, 68.

Reuschel, W., Uspulun im Kampfe gegen Kohlfliege und Erdraupen. Nachr. Schädlingsbek., Leverkusen 2. 1927, 94.

Riehm, E., Über die Verwendung von Fluorpräparaten zur Schädlingsbekämpfung. Apotheker-Zeitg. 42. 1927, 136—137.

Roark, R. C., Fluorides v. fluosilicates as insecticides. Science 63. 1926, 431—432.

Rodd, A., und Strelin, G. (Un essai de calcul quantitatif de l'action du sodium arsénieux sur les chenilles de Vanessa urticae.) Défense des plantes 4. 1927, 369—372.

Sartorius, Arsenmittelgebrauch im deutschen Pflanzenschutz. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gemüsebau 42. 1927, 448—449.

Savastano, L., La poltiglia solfocalcica »Formola della Stazione de Agrumicoltura« e l'arboricoltura. Boll. R. Staz. Sper. Agrumicolt. & Frutticolt. Acireale 58. 1927, 21 S., 4 Abb.

Siegwardt, W., Darf mit der Trockenbeize »Tillantin« gebeizter Weizen an Haushühner verfüttert werden? Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 77—78.

Stover, N. M., und Hopkins, B. S., Fungicidal and bactericidal action of selenium and tellurium compounds. Indus. & Engin. Chem. 19. 1927, 510—513.

Strawinsky, K. (Les bougies de basin-arsenic comme moyen de combattre les insectes nuisibles.) Choroby Szkodniki Roslin 2. 1926, 33—40, 2 Abb.

Tattersfield, F., und Gimingham, C. T., Studies on contact insecticides. 5. The toxicity of the amines and N-heterocyclic compounds to Aphis rumicis L. Ann. Appl. Biol. 14. 1927, 217—239.

Tattersfield, F., und Gimingham, C. T., Studies on contact insecticides. 6. The insecticidal action of the fatty acids, their methyl esters and sodium and ammonium salts. Ann. Appl. Biol. 14. 1927, 331—358, 9 Abb.

Van der Meulen, P. A., und Van Leeuwen, E. R., A study of lead arsenate and lime spray mixtures. Journ. Agric. Research 35. 1927, 313—321.

Van Leeuwen, E. R., A study of the toxicity of acid lead arsenate on the Japanese beetle (Popillia japonica Newm.). Journ. Agric. Research 34. 1927, 1043—1047.

Vaupel, O., Kupfervitriol zur Saatgutbeize nicht geeignet. D. deutsche Zuckerindustr. 52. 1927, 1118—19.

Vogt, E., Über Herstellung und Wirkung der Kupferkalkbrühe. Weinb. u. Kellerwirtsch. 6. 1927, 109.

Vyshelessky, N. (Sodium arsenite as insecticide.) Défense des plantes 3. 1926, 462—467.

Arsenic on imported american apples. Gard. Chronicle 81. 1927, 108, 242.

Belgien: Zollbehandlung des Pflanzendesinfektionsmittels »Germisan«. Deutsches Handels-Archiv 1927, 367.

Benachrichtigung betr. Saatgutbeize. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 29. 1927, 710.

Bienenzucht und Arsenbekämpfung. Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 1926, Nr. 12.

Bleiarseniat. Pfalz-Wein 15. 1927, 273.

Die Kupferkalkbrühe, ihre Herstellung und Verwendung zur Bekämpfung von Obstkrankheiten. Gärtner-Börse 9. 1927, 348.

Kalksalpeter als Insektenvertilgungsmittel. Chemische Industrie 50. 1927, 796.

Lime-sulphur spraying. Gardener's Chron. 81. 1927, 127.

Natriumsilicofluorid als Schädlingsbekämpfungsmittel. Chemische Industrie 50. 1927, 1332.

Schädlingsbekämpfungsmittel »Subterrasan« und »Bazillex«. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 29. 1927, 85.

Wie läßt sich die verschiedene Wirkung der Kupferkalkbrühe erklären? D. schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 44.

Vorsicht bei Arsenverstäubungen vom Flugzeug aus. Die kranke Pflanze 4. 1927, 141.

Organische Stoffe.

Beuß, Obstbaumkarbolineum. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1927, 217.

Brittain, W. H., The utilization of calcium cyanide in the control of insect and rodent pests in India. Planters' Chron. 21. 1926, 538—544.

Caesar, L., und Marshall, J., Lubricating oil emulsion sprays. Canad. Hortic. Peterboro 50. 1927, 126.

Chandler, S. C., Flint, W. P., und Huber, L. L., Recent insecticide experiments in Illinois with lubricating oil emulsions. Illinois Nat. Hist. Survey Bull. 16. 1926, 101—126, 2 Abb.

Cotton, R. T., und Roark, R. C., Ethylene dichloride-carbon tetrachloride mixture; a new non-burnable, non-explosive fumigant. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 636—639.

D'Emmerz de Charmoy, D., L'utilisation du chloryl (paradichlorobenzène) dans la lutte contre les insectes nuisibles. Rev. agric. Ile Maurice 29. 1926, 224—228.

Evans, H. H., Oil sprays, their use and effectiveness in control of fruit-tree leaf-roller, oyster-shell scale, and blister mite (under interior conditions of B. C.). (Lepidosaphes ulmi, L.) Brit. Columbia Dept. Agric. Circ. 68. 1927, 11 S., 8 Abb.

Ext, W., Areginal. Nachr. Schädlingsbek., Leverkusen 2. 1927, 112—115.

Flor, H. H., The fungicidal activity of furfural. Iowa State Coll. Journ. Sci. 1. 1927, 199-223.

Fürstenberg, C., Obstbaumkarbolineum. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 11—13.

Gimingham, C. T., und Tattersfield, F., Laboratory and field experiments on the use of 3 : 5-dinitro-o-cresol and the sodium salt for winter spraying. Journ. Agric. Sci. 17. 1927, 162—180, 1 Abb.

Goodwin, W., Massee, A. M. und Le Pelley, R. H., Tar distillate washes. Their comparative effectiveness, under different conditions, on various pests, and at increasing concentrations. Ann. Rept. East Malling Res. Stat. 13. 1927, 114—125.

Green, E. L. (Schmieröle als Insektizide im Sprühverfahren.) Ind. engin. Chem. 19. 1927, 931—935.

Houben, J., Die Selbstherstellung von Baumkarbolineum. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 61—62.

Lipp, J. W., An improved carbon disulfide emulsion for the control of larvae of the Japanese beetle and other insects. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 801—805. II 5c.

McWorther, F. P., Fungicidal value of oil sprays. Phytopathology 17. 1927, 201—202.

Massee, A. M., Field experiments with dormant winter washes. Ann. Rept. East Malling Res. Stat. 13. 1927, 101—113.

Myers, H. B., Comparative fungicidal action of certain volatile oils. Journ. Pharmacol. 27. 1926, 248.

Newcomer, E. J., Shall we spray with oil? Amer. Fruit Grow. Mag. 47. 1927, 9, 27, 1 Abb.

Parker, Th., Emulsified oils for the destruction of insect eggs. Gard. Chronicle 81. 1927, 54, 72.

Parrott, P. J., A perspective of the oil spray situation. Amer. Fruit Grow. Mag. 47. 1927, 3, 39, 45, 3 Abb.

Porter, B. A., Lubricating oil emulsion. Proc. 72. Ann. Meeting N. J. State Hortic. Soc. 1927, 26—37.

Richardson, C. H., und Smith, C. R., Toxicity of Dipyridyls and certain other organic compounds as contact insecticides. Journ. Agric. Research 33. 1926, 597—610.

Rivier, M. A., Une Formule simple de Bouillie mixte à base d'huile de moteur usagée et de verdet gris. Rev. path. vég. ent. agric. 13. 1926, 328—332.

Schneider, G., und Siegwardt, W., Wirkung des bei der blinden Kartoffelkäferbekämpfung in den Boden gebrachten Neutralöls auf das Wachstum der nachgebauten Kulturpflanzen. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 4—5, 1 Abb.

Schwarz, L., und Deckert, W., Zur hygienischen Begutachtung des Cyankalkverfahrens (Calciumcyanid-Cyanogas) als Schädlingsbekämpfungsmittel in Gewächshäusern. Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. 107. 1927, 510—522.

Shear, E. V. jr., Results in use of oil sprays in the Hudson valley. Proc. 72. Ann. Meeting N. J. State Hortic. Soc. 1927, 146—148.

Simmons, P., und Ellington, G. W., The discovery of the insecticidal property of carbon disulphide. Science 64. 1926, 326—327.

Smith, L. E., Investigations on tar distillate spray fluids. Ann. Rpt. Agric. & Hort. Res-Stat. Long Ashton 1926, 82—87.

Speyer, W., Das Absterben von Fischen und Regenwürmern infolge der Winterspritzung mit Obstbaumkarbolineum. Anzeig. Schädlingskunde 3, 1927, 76—77.

Staniland, L. N., Oil sprays for spring and summer use. (Progress report.) Ann. Rpt. Agric. & Hort. Res. Stat. Long Ashton 1926, 78—81.

Strickland, C., und Roy, D. N., Cresol, saponified, as a larvicide. Journ. Roy. Army Med. Corps 47. 1926, 188—195.

Tattersfield, F., The relationship between the chemical constitution of organic compounds and their toxicity to insects. Journ. Agric. Science 17. 1927, 181—208.

Absterben von Fischen infolge Bespritzung mit Obstbaum-Karbolineum. Kleintierzucht u. Gartenbau 52. 1927, 579.

Beimengungen im Karbolineum. Teer 25. 1927, 5—6.

Italien: Ausführungsbestimmungen über die Zollbehandlung blausäurehaltiger Schädlingsbekämpfungsmittel. Deutsch. Handels-Archiv 1927, 1627; Gazzet. uffic. Regno Italia 68. 1927, 2551—2552.

Neo-Dendrin. (Obstbaumkarbolineum). Wiener landw. Zeitg. 77. 1927, 81.

Normen für Obstbaumkarbolineum. Gartenbauwirtsch. 1927, Nr. 103/104.

Oil sprays for spring and summer use. — Rape oil. Gard. Chronicle 82. 1927, 141.

d. Physikalische und mechanische Mittel, Geräte (Flugzeugbekämpfung).

Baumgärtner, F., Frostschutz. (Rohrmatten.) Lehrmeist. Garten u. Kleintierhof 25. 1927, 227, 2 Abb.

Braßler, K., Etwas über Raupenleim. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 77. 1927, 1485—1486.

Chetlain, J. F., und Overley, F. L., Stationary spray plant serves 80 acres. Better Fruit 21. 1927, 13, 28, 30, 1 Abb.

Engelmann, Ein praktischer Trockenbeizapparat. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 142.

Fox-Wilson, G., A short history of spraying machinery in England. Gardeners Chron. 81. 1927, 13—14, 5 Abb.

Friedrichs, G., Trockenbeizmaschinen. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 84. 1927, 794—797.

Garver, H. L., The stationary spray plant. Stat. Coll. Washingt. Agric. Exp. Stat. Gen. Bull. 212. 1927, 42 S., 55 Abb.

Gerbing, Die besten Spritzmodelle. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 46.

Görnitz, Eine praktische Räucherlampe. Blumen- u. Pflanzenbau 42. 1927, 37.

Greeves-Carpenter, C. F., A stationary spraying system. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 741.

Jaenichen, R., Raupenleim. (Versuche). Zeitschr. Obst-, Wein- und Gartenb. 53. 1927, 132—133.

Janisch, Raupenleimprüfungsversuche. Deutsche Gärtner-Zeitg. 25. 1927, Nr. 18.

Janisch, Wie nehme ich Raupenleimprüfungen vor? Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 306.

Kaven, G., Der Staubsauger als Hilfsmittel im Gartenbau. Gartenwelt 31. 1927, 758—759, 3 Abb.

Knauth, A., Über die Föhnwind-Widerstandsfähigkeit hellen Raupenleims. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 63.

Kramer, Kaninchenvertilgungsmittel »Citocid«. D. Deutsche Forstwirt 9. 1927, 426.

Kroner, R., Welche Spritzen sind zur Anschaffung zu empfehlen? Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 45—46.

Leiby, R. W., »Cold Steam« spraying machines. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 281—284.

Ludwigs, K., Erfahrungen mit verschiedenen Baumspritzen. Arbeit. Landw.-Kam. Brandenburg Heft 63. 1927, 48—56.

Maurin, G., Machine à poudre les semences. Journ. agric. prat. 2. 1927, 153.

Maus, F., Rohrmatten als Frostschutzmittel bei Frühkulturen. Gartenflora 76. 1927, 75, 1 Abb.

Meibom, Ein Jahr Motorbaumspritze auf genossenschaftlicher Grundlage. Blumen- u. Pflanzenbau 42. 1927, 198.

Meyerhofer, Welches Metall verdient bei der Spritzenbeschaffung den Vorzug? Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 47.

Ott, J., Ein Versuch mit Raupenleimringen. Landw. Fachpr. Tschechosl. 5. 1927, 161.

Passelègue, G., Le 6. salon de la machine agricole. Journ. agric. prat. 91. 1927, 151—152.

Platz, Die Reinigung der Spritzen nach Gebrauch. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 50—51.

Puchner, H., und Fischer, W. E., Prüfung eines Trockenbeizapparates »Lothrä« der Firma Fritz Thränhardt, Leipzig. Technik i. d. Landwirtsch. 8. 1927, 38—39.

Reinhardt, W., Trockenbeizvorrichtung auf der Drillmaschine. Sächs. landw. Zeitschr. 75. 1927, 108.

Richter, W., Ein altes praktisches Gerät zur Unkrautbekämpfung in kleinen Betrieben. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 175—176, 1 Abb.

Riehm, E., Über Beizapparate. Mitt. der D. L. G. 42. 1927, 677—678.

Riehm, E., Beizvorrichtungen und Beizmaschinen. Arbeitsgemeinsch. Technik i. d. Landwirtsch., Berlin. Betriebsmerkbl. 1927.

Riehm, E., Lübkes Trockenbeizer »Puk«. Deutsche Landw. Presse 54. 1927, 40, 1 Abb.

Sante, E., Raupenleimversuch der Thüringischen Hauptlandwirtschaftskammer im Winterhalbjahr 1926/27. Thüring. Landw. Zeitg. 2. 1927, Nr. 36.
Smith, E. B., Trap light experiments at Woodford Lodge Estate. Trinidad & Tobago: Min. & Proc. Froghopper Invest. Comm. 4. 1926, 76—77. III 10.
Trappmann, W., Prüfung von Raupenleimen im Winter 1926/27. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 62—63.
Vercier, J., Un nouveau piège lumineux phosphorescent. Prog. agric. vitic. 88. 1927, 44—45. III 7.
Weiß, Die besten Verstäuber. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 47—48.
Willig, und Zillig, Motorfüllpumpen und Motorbaumspritzen. Mitt. der D. L. G. 42. 1927, 112—113, 4 Abb.
Wolfram, A., Eine praktische Hamsterfalle. Thüring. Landw. Zeitg. 2. 1927, Nr. 26.
Zimmer, Fr., Was kann zur Verbesserung der Spritzen noch getan werden? Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 51.
Beizapparat »Globus« der Fa. G. W. Barth, Ludwigsburg. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 123.
Instandsetzung der Spritzen bei den allgemein vorkommenden Störungen. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 50.
Machines for spraying and dusting diseased crops. Plant Protect. Sec. Min. Agric. Egypt. Mycol. Div. Leaf. 3. 1923, 1—4, 8 Taf.
Motorbaumspritzen. D. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 45.
Prüfung von Raupenleimen im Winter 1926—1927. Obst- u. Gemüsebau 73. 1927, 272—273.
Trockenbeizapparat: F. H. Schule, Hamburg. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 123.
Universal-Rattenmassenfänger. Wiener landw. Zeitg. 77. 1927, 19, 1 Abb.

Flugzeugbekämpfung.

Blake, A. E., Pest destruction by aeroplane. Sci. Prog., London 21. 1927, 688—691.
Braßler, K., Ausbau der Flugzeuge für den Dienst in der Schädlingsbekämpfung. Forstarchiv 1927, 282—283. III 8.
Escherich, K., Schädlingsbekämpfung vom Flugzeug aus. Mitt. der D. L. G. 42. 1927, 589—593.
Falk, P., Flugzeug und Heuschreckenbekämpfung. S. W. A. Farmer 4. 1927, Nr. 20.
Finus, Das Flugzeug im Dienst der Land- und Forstwirtschaft. Der Kammerjäger 6. 1927, 111—112. Kosmos 24. 1927, 295—296.
Fracker, S. B., und Granovsky, A. A., The control of the hemlock spanworm by airplane dusting. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 287—294.
Friedrici, K., Arsenmittel und Flugzeugbekämpfung. Zeitschr. angew. Chemie 40. 1927, 487—488.
Gademann, Massenvergiftung von Tieren durch Arsenbestäubung vom Flugzeug. Zeitschr. angew. Chemie 40. 1927, 202—203.
Jakobs, Das Flugzeug im Dienste der Land- und Forstwirtschaft. Ernährungs-Wirtschaft 1. 1927, 210—212, 3 Abb.
Kienitz, Das Flugzeug im Dienste der Forstwirtschaft. Chemiker Zeitg. 51. 1927, 192.
Korotkich, G. (First use of airplanes in applying insecticides in RSFSR.) Défense des plantes 3. 1926, 479—517.
Krieg, Bekämpfung vom Flugzeug aus. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 146.
Krieg, H., Massenvergiftung von Tieren durch Arsenbestäubung vom Flugzeug. Zeitschr. ang. Chemie 40. 1927, 201—202.
Künzl, Insektenbekämpfung durch Arsenmittel mit Hilfe von Flugzeugen. Wiener Landw. Zeitg. 77. 1927, 62.
Michailov-Senkevitsh, I. M. (Influence du vent latéral et de la hétérogénéité des insecticides sur la largeur de leur dispersion par les aéroplanes.) Défense des plantes 4. 1927, 163—166, 1 Abb.

Morrill, A. W., Fighting pests with airplanes. Calif. Cult. 67. 1926, 53, 71, 1 Abb.

Parfentjev, I. (Report of the work of the first avia-chemical expedition of the people's commissariat of agriculture and the Aviachim.) Défense des plantes 3. 1926, 518—532.

Schüz, E., Schädlingsbekämpfung vom Flugzeug aus und Massenvergiftung von Wild und Bienen. Aus der Heimat 40. 1927, 184—186.

Wolff, M., Einige Bemerkungen zu Brasslers Notiz über den Arsenbeflug. Forstarchiv 1927, 323—324. IV 2d.

Bedenkliche Folgen der Forstschädlingsbekämpfung mit chemischen Präparaten vom Flugzeug aus. Hannov. land.- u. forstw. Zeitg. 80. 1927, 768.

Besondere Streuflugzeuge zur Forstschädlingsbekämpfung. Land- u. Gartenwirtsch. 4. 1927, Nr. 36.

Forstschädlingsbekämpfung durch Flugzeuge. Deutsch. Landw.-Dienst 4. 1927, 420.

Junkers Flugzeuge im Dienste der Forstwirtschaft. Junkers Nachrichten, Dessau. 1926, 39—46, 7 Abb.

3. Förderung und Organisation des Pflanzenschutzes, Organisation von Bekämpfungsarbeiten.

Adrianov, A. (L'organisation du service d'information sur les conditions des ennemis des cultures.) Défense des plantes 4. 1927, 508—514. IV 1a.

Alcock, N. L., und Brierley, William B., Joint discussion on the control of plant diseases. Ann. Appl. Biol. 14. 1927, 544—563.

Appel, O., Die Bedeutung der Arbeiten der Biologischen Reichsanstalt für die praktische Landwirtschaft. Mitt. der D. L. G. 42. 1927, 267—272.

Appel, O., Der vierte internationale Botanikerkongreß in Ithaca (New York). Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 7—9.

Baunacke, Das neue Heim der Hauptstelle für Pflanzenschutz Dresden. Die kranke Pflanze 4. 1927, 74—77.

Baunacke, Der Pflanzenschutzdienst im Freistaat Sachsen und seine Bedeutung für Pflanzenschutzmittelindustrie, Pflanzenschutzmittelhandel und Pflanzenbau. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 4. 1927, 231—236.

Beckerich, A., La lutte contre les ennemis des plantes cultivées. Rev. Viticult., Paris 65. 1926, 125—127.

Bielert, Die Hauptstelle für Pflanzenschutz der Provinz Oberschlesien. Zeitschr. Landw.-Kam. Oberschlesien 1927, 512.

Bledowski, R., Angewandte Entomologie und Pflanzenschutz in Polen. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 8—10, 1 Abb.

Bodenheimer, F. S., Arbeitsstellen und Arbeiten auf dem Gebiete der angewandten Entomologie in Palästina. Zeitschr. angew. Entom. 13. 1927, 199—203.

Bordeleau, R. (Plant pathology in France.) Sci. Agric. 6. 1926, 396—402.

Britton, W. E., Some insects and entomologists. 56. Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1926, 55—63.

Büchlein, Die Organisation gemeinsamer Spritzungen. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 35. 1927, 48.

Burgess, A. F., Some problems in economic entomology. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 67—68.

Buxton, Report on the Imperial Mycological Conference, 1924. London: Colonial Off. 1924, 22 S.

Cain, B. C., Interesting boy scouts in entomology. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 679—681.

Cockerell, T. D. A., The entomological station at Tashkent, Usbekistan. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 834—837. III 1.

Dampf, A., Observaciones sobre el estado actual del servicio de sanidad agricola de Mexico. Estad. Unid. Mexicanos Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 85—92.

Dubslaff, Der Landwirtschaftslehrer und die Aufklärung des Landwirts über die Pflanzenkrankheiten. Reichsbd. akad. geb. Landwirte 8. 1927, Nr. 7.

Fischbach, Der praktische Landwirt und die Hauptstelle für Pflanzenschutz. Oldenb. Landw.-Blatt 75. 1927, 435.

Fischer, G., Wanderausstellung Dortmund 1927. Pflanzenschutz und Schädlingsbekämpfung. Mitt. der D. L. G. 42. 1927, 869—870.

Floud, F. L. C., The Ministry of Agriculture and Fisheries. London & New York, G. P. Putnam's Sons Ltd. 1927, 330 S.

Friederichs, K., Das Studium der Entomologie in Rostock. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 93—97. Zool. Anzeig. 73. 1927, 184—192.

Friederichs, K., Entomologie als Unterrichtsfach. Die Umschau 31. 1927, 844.

Gibson, A., International entomology — retrospective and prospective. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 47—62.

Gleisberg, W., Gärtnerischer Pflanzenschutz. D. Gartenbauwirtsch. 1927, Nr. 101.

Gleisberg, W., Der Pflanzenschutztechniker und seine Ausbildung. Die Gartenwelt 31. 1927, 378, 394—395.

Hahn, G. G., Fungi as an international problem. Gard. Chronicle 81. 1927, 119.

Hase, A., Aufgaben und Einrichtungen des Laboratoriums für physiologische Zoologie an der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft zu Berlin-Dahlem nebst Beschreibung einiger neuer, daselbst gebauter Apparate. Zool. Anzeig. 73. 1927, 151—183.

Hase, A., Über die Ausbildung in der angewandten Entomologie. Ent. Mitt. 16. 1927, 382—410.

Howard, L. O., The historical development and present organization of applied entomology in the United States. Centralbl. Bakt. Paras. etc. 2. Abt. 71. 1927, 105—113.

Ideta, Arata, A brief history of plant pathology in Japan. Ann. Phytopath. Gesellsch., Japan 1. 1925, Nr. 6.

Kellermann, W., Der phytopathologische Dienst in Holland. Die Gartenwelt 31. 1927, 395—396.

King, H. H., Applied entomology in relation to the agricultural resources of a country. Empire Cotton Grow. Rev. 4. 1927, 137—142. III 10.

Klemm, M. (Die amtliche Prüfung von Pflanzenschutzmitteln in Deutschland.) Osteuropäische Landw.-Zeitg. 4. 1927, Nr.8.

Köck, G., Der gärtnerische Pflanzenschutz in Österreich. Festschr. Österr. Gartenbauges. 1827—1927, 54—63.

Pottien, J., Versicherung gegen Schäden durch Pflanzenkrankheiten. Zentralbl. Deutsch. Landwirtschaftsrat 26. 1927, 185.

Ramakrishna Ayyar, T. V., The rise and progress of entomology in India. Journ. Madras Agric. Students Union 15. 1927, 7—18, 113—131, 3 Taf., 1 Abb.

Reh, L., Zoologie und Entomologie. Zoolog. Anzeiger 74. 1927, 34—38.

Schaffnit, E., Das neue Institut für Pflanzenkrankheiten der Landwirtschaftlichen Hochschule Bonn-Poppelsdorf. Forsch. Geb. d. Pflanzenkrankht. u. Immun. i. Pflanzenr. 1927, 1—15, 15 Abb., 3 Taf.

Schander, Die Organisation für Pflanzenschutz im Deutschen Reiche. Insbesondere Einrichtung der Hauptstelle Landsberg a. W. Ministerialbl. preuß. Verw. Landw. Domänen u. Forsten 23. 1927, Nr. 7.

Seeliger, Die wirtschaftliche Bedeutung des Pflanzenschutzes (der Schädlingsbekämpfung). Kommunale Wirtschafts-, insbes. Arbeitgeberfragen 2. 1927, 47—53.

Sessous, Der akademisch gebildete Landwirt im Pflanzenschutzdienst. Mitt. Reichsbund akad. geb. Landwirte 8. 1927, Nr. 14.

Silvestri, F., Necessità di rafforzare la lotta contro i parassiti delle piante e criteri da seguire. Nuovi Ann. Agric., Rome 6. 1926, 88—96.

Snell, K., Entomologisches Institut in Bordeaux. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 16.

Stellwaag, F., Aus dem Arbeitsgebiet der R. Stazione di Entomologia in Florenz und anderer Stationen für Schädlingsbekämpfung in Oberitalien. Anzeig. Schädlingskunde 3. 1927, 139—146, 6 Abb.

Voelkel, Pflanzenschutzdienst in Rußland. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 54.

Völling, Willy, Wirtschaftliche Bedeutung und Ziele des Pflanzenschutzes. Ernährungs-Wirtschaft 1. 1927, 151—153.

Wahl, Bruno, Der Pflanzenschutz in Österreich. Verhandl. D. Ges. angew. Entomol. 1927, 67—78.

Algerien: Gründung eines Zwangssyndikates zur Heuschreckenbekämpfung. Journ. offic. Algérie 1. 1927, 10.

A necessidade de instruccao entomologica na lavoura. Bol. Agric., São Paulo 28a. 1927, 364—366.

Berücksichtigung des Gartenbaues bei den Pflanzenschutzmaßnahmen. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 83.

Decreto del C. presidente de la republica, que establece la oficina para la defensa agricola. Estad. Unid. Mexicanos Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 2—3.

Directory of field activities of the bureau of entomology. U. S. Dept. Agric., Misc. Circ. 80. 1926, 35 S.

Einrichtung einer landwirtschaftlichen Versuchsstation bei La Molina. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 72.

El combate contra las plagas y la inspeccion de plantas y productos agricolas en el dominio del Canada. Estad. Unid. Mexicanos Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 201—204. IV 1d.

Frankreich: Durchführung von Schutzmaßnahmen durch ein »Syndicat de défense«. Journ. off. Républ. Franc. 59. 1927, No. 130. 5826.

Frankreich: Gründung eines »Syndicat de défense et de recherches contre la Cochylis et l'Eudémis«. Progrès agric. vitic. 48. 1927, 297—298. III 7.

25 Jahre Bayer. Landesanstalt für Pflanzenbau und Pflanzenschutz. 2. Abteilung für Pflanzenschutz. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 5. 1927, 169—173.

Fungi as an international problem. Gard. Chronicle 81. 1927, 77.

Insect pests of the Empire. Gardeners Chronicle 82. 1927, 3. IV 2b.

Italien: Gründung von vier Konsortien zur Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten und -schädlinge. Coltivatore Siciliano 6. 1927, 148.

Italien: Zwangskonsortium zur Bekämpfung der Oliventliege. (Dacus oleae). Coltivatore Siciliano 6. 1927, 148. Riv. Agric., Roma 32. 1927, 447. III 5.

Luxemburg: Beobachtungs- und Überwachungsdienst zwecks Mitteilung über Auftreten von Weinrebenkrankheiten. Mémorial Grand-Duché Luxembourg. 1927, No. 6, 63—64.

Lybien: Richtlinien über die Organisation des Pflanzenschutzdienstes in den Kolonien Lybiens. Boll. informaz. econom., Rom 14. 1927, 628—629.

Organizacion de la Oficina para la Defensa Agricola. Estad. Unid. Mexicanos Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 22—28.

Pflanzenschutzorganisation in Mexiko. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 31.

Pflanzenschutzstelle Oberlind. Thüring. Landw. Zeitg. 2. 1927, Nr. 53.

Regelung des Pflanzenschutzdienstes in Thüringen. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 83.

Reglamento a que se sujetara la inspecion y estudio de las plagas y enfermedadas agricolas. Estad. Unid. Mexicanos Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 4—6.

Reglamento de Policia Sanitaria Agricola. Estad. Unid. Mexicanos Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 130—148.

Spanien: Instituto Nacional de Investigacion y Experiencias. Gaceta Madrid 4. 1926, 507—508.

Spanien: Servicio Fitopatologico Agricolo. Servicio de Estudio y Extincion de Plagas Forestales. Gaceta Madrid 1927, tom. 1, num. 1, 14—15, und num. 8, 196—197.

The agricultural pests enactment 1926. Fed. Malay. States Govt. Gaz. 19. 1927, 10 S.

Übersicht über die Organisation zur Beobachtung und Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten in Preußen. Statist. Nachw. landw. Verwalt. Preußen. 1925. 1927, 189—193.

Unterricht im Pflanzenschutz. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 7. 1927, 57, 105, 114, 123.

Wie verschafft man sich Klarheit über Pflanzenschäden? Der Kleinsiedler 1927, Nr. 19.

4. Gesetzgebung, Verwaltungsmaßnahmen.

Anderson, T. J., Legislative measures in the control of insect pests and plant diseases. Proc. S. & E. Afric. Agric. Conf., Nairobi 1926, 322—328.

Brauchen wir ein Pflanzenschutzgesetz? Landw. Jahrb., Bayern 17. 1927, 75—93.

Braunschweig: Verordnung zur Bekämpfung des Kartoffelkrebses. Zeitschr. Landw. Kam. Braunschweig 96. 1927, 115—116.

Bulgarien: Internationales Abkommen zur Bekämpfung der Heuschrecken. Intern. Anzeig. Pflanzensch. 1. 1927, 6.

Decreto que prohibe la importacion de semilla de arroz y arroz con cascara de cualquiera procedencia, excepto de los estados unidos de Norte America. Estad. Unid. Mexicanos Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 7—8.

Deutsches Reich: Verordnung zur Ausführung der Verordnung über die Schädlingsbekämpfung mit hochgiftigen Stoffen. Reichsgesetzblatt Teil 1. 1927, Nr. 41.

Frankreich: Vorschriften über Pflanzenschutzmaßnahmen. Journ. Ofic. Nr. 130. 1927, Nr. 244, 1927.

Griechenland: Maßnahmen zur Bekämpfung der Reblaus. (Griechische Regierungsztg. Bd. 1. 1927, Nr. 63). Deutsches Handels-Archiv 1927, 1116.

Jugoslavien: Einfuhr und Verkehr mit Mitteln zur Vernichtung von Pflanzenschädlingen sowie zur Entseuchung von Samen gegen Pflanzenkrankheiten. Deutsches Handels-Archiv 1927, 608—609.

Lettland: Anweisung zum Gesetz über die Überwachung der Ein- und Ausfuhr von Kartoffeln. (Valdibas Vēstnesis Nr. 256, 10. Nov. 1924). Deutsches Handels-Archiv 1927, 2203.

Lettland: Regelung des Handels mit Schädlingsbekämpfungsmitteln. D. chemische Industrie 50. 1927, 1040.

Maladies des plantes. Végétaux et animaux nuisibles à l'agriculture. Ann. intern. Législ. Agric., Rom 1926, 739—780.

Mexiko: Vorschriften für d. Inspektion und Erforschung landwirtschaftlicher Krankheiten und Schädlinge. Diario Ofic. Nr. 24 u. 37. 1927.

Sales of Diseased Plants Order 1927. Gardeners Chronicle 81. 1927, 396.

Schweden: Bekanntmachung über Saatbeizen. (Tullverkets Författningssamling Nr. 179 22. Juli 1927). D. Chemische Industrie 50. 1927, 918—919.

Sowjet-Rußland: Zollfreiheit für Schädlingsbekämpfungsmittel. Die Chemische Industrie 50. 1927, 1279—1281.

Syrien und Libanon: Zollfreiheit für Sera und Schädlingsbekämpfungsmittel. Die Chem. Industrie 50. 1927, 1157.

Thüringen: Polizeiverordnung über die Bekämpfung der Bisamratte. Deutsche Jägerzeitg. 45. 1927, 3.

Tirol: Gesetz zur Regelung der Bekämpfung der Krankheiten der Kulturpflanzen. Landes-Gesetz u. Verordnungsbl. Tirol 1927, 55—58, 8. Juni.

Tunis: Erlaß zur Vertilgung von Nagetieren in Gebäuden. Journ. Offic. Tunisien 45. 1927, 66. II 5d.

Uruguay: Einreihung des »bicho quemador« (Aylesis nigricans) unter die Feinde der Landwirtschaft. Diario ofic. Republ. Orient. Uruguay 84. 1926, 593.

5. Statistik über Auftreten und Umfang von Schädigungen.

Crüger, Die wirtschaftliche Bedeutung der Pflanzenkrankheiten. Georgine 104. 1927, Nr. 95.

Flanders, S. E., An infestation index for fruit pests. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 544.

Gäumann, E., Die wirtschaftliche Bedeutung unserer wichtigeren Pflanzenkrankheiten. Landw. Jahrb. Schweiz 41. 1927, 318—324.

Gibson, A., What our insects cost us. Sci. Agric., Ottawa 7. 1927, 440—445.

Hyslop, J. A., A monthly survey report form. Journ. Econ. Ent. 20. 1927, 717—725.

Knapp, W. H. C., Bestrijding van plantenziekten; zijn jaarlijksche taxaties van de schade wenschelijk? Tijdschr. plantenziekt. 33. 1927, 283—291.

Martin, G. H., Diseases of forest and shade trees, ornamental and miscellaneous plants in the United States in 1925. Plant Disease Reporter Suppl. 50. 1926, 413—478. III 8.

Schlumberger, O., Über die Möglichkeit einer Versicherung gegen Schäden durch Pflanzenkrankheiten. Illustr. Landw. Zeitg. 47. 1927, 75—77.

Schneiderhan, F. J., und Fulton, H. R., Diseases of fruit and nut crops in the United States in 1925. Plant Disease Reporter, Suppl. 47. 1926, 167—299. III 6.

Crop losses from plant diseases in the United States in 1925. Plant Disease Reporter, Suppl. 49. 1926, 382—412. III 1.

Die Elementarschäden der bayerischen Landwirtschaft im Jahre 1926. D. schwäb. Bauersmann 11. 1926, Nr. 43.

Estimated losses through plant diseases in New Zealand. N. Zealand Journ. Sci. & Techn. 9. 1927, 44—46.

The plant disease reporter. U. S. Dept. Agric., Off. Mycol. & Disease Surv., 11. 1927, 1—171.

Autorenverzeichnis.

Aamisepp, J., 70.
Aamodt, O. S., 52, 62.
Abbatucci, S., 214.
Abbott, E. V., 24.
Abe, T., 23.
Abell, T. H., 115.
Aberson, J. H., 53, 201.
Achard, E., 30, 65.
Ackermann, A. J., 123, 126.
Acuna, B., 45, 133.
Adam, D. B., 89, 198.
Adams, J. F., 4, 190.
Adoms, R. L., 80.
Addoms, R. M., 10.
Adrianov, A., 224.
Agee, H. P., 182.
Aggéry, 99, 100.
Ahrens, T. G., 147.
Aitken, H. H., 198.
Ajrekar, S. L., 54, 187.
Akerberg, Hj., 190.
Alabouvette, 54.
Albach, W., 9.
Albert, 115.
Alberts, H. W., 54.
Alcock, N. L., 75, 89, 224.
Alden, C. H., 118.
Alfaro, A., 101.
Allemeyer, 75, 190.
Allen, F. W., 123.
Allen, H. W., 210.
Allen, N., 5.
Allen, Ruth, F., 62.
Allen, W. J., 135.
Alonso, R. J., 165.
Alpatov, V., 31.
Altson, R. A., 175, 181.
Ames, A. T. E., 98.
Ames, C. T., 170.
Amos, J., 91, 115, 131.
Anderson, 49.
Anderson, H. W., 115, 129, 217.
Anderson, M. L., 147.
Anderson, P. J., 89.
Anderson, R. B., 151.
Anderson, T. J., 227.
Andrasovsky, J., 141.
Andreev, N., 65.
Andres, A., 188.
Andreucci, A., 20.
Andrew, R. E., 214.
Andrews, E. A., 175.
Angell, H. R., 20.
Angermeier, L., 72.
Anker, F., 141.
Annand, P. N., 9.
Anstead, R. D., 7.
Antokolska, M. P., 95.
Antonow, S. M., 57.
Aoki, U., 84.
Apolinar, M. H., 88.
Appel, G. O., 63, 70.
Appel, O., 27, 57, 70, 71, 82, 191, 224.
Appen, A. von, 89, 90.
Appleman, C. O., 71.
Arakawa, Y., 123.
Aravena, R. O., 39.
Archer, W. A., 47, 105.
Archibald, R. G., 105, 170, 171.
Arker, H., 90, 92.
Arland, 198.
Armstrong, T., 126.
Arnal, A., 17.
Arnaud, G., 24.
Arnaud, M., 165.
Arnaudi, C., 11, 75.
Arthold, M., 137.
Arthur, J. C., 23.
Ascroft, R. W., 17.
Ashby, S. F., 24, 179, 181.
Ashplant, H., 177.
Aslander, A., 26.
Atanassoff, D., 72, 75.
Atienza, M., 98.
Atkinson, D. J., 180.
Atkinson, E., 27.
Atkinson, N. J., 50, 66.
Aubertot, 30.
Ausborn, 49.
Austin, G. D., 187, 200.
Averin, V. G., 90.
Averna Sacca, R., 161, 182.
Ayoutantis, A., 192.

Baader, 45.
Babcock, E., 116.
Babcock, K. W., 69.
Babowitz, K., 72.
Bach, W. J., 135.
Bachmann, E., 9.
Back, E. A., 188.
Backe, 213.
Badoux, H., 151.
Bailey, A. A., 99, 100.
Bailey, D. L., 19, 62.
Bailey, V., 41.
Bain, H. F., 129, 130.
Baird, A. B., 69.
Baker, C. E., 119, 120.
Bakke, A. L., 54.
Bal, D. V., 171.
Balachowsky, A., 110, 131.
Balakhonov, P. I., 45.
Ball, E. D., 49, 129.
Ballard, E., 33, 171.
Ballou, F. H., 113, 119.
Ballou, H. A., 182.
Bally, W., 177.
Barbaini, M., 84.
Barbey, A., 152.
Barfuss, 115.
Barfuss, J., 105.
Barger, W. R., 133.
Baringer, J. W., 62.
Barker, B. T. P., 45.
Barkhoff, 95.
Barnes, D. F., 158.
Barnes, H. F., 40, 84, 165.
Barnes, W., 39.
Barnum, C. G., 184.
Barss, H. P., 109, 110.
Bartels, 26.
Bartlett, A. W., 20.
Bartlett, O. C., 3.

Bashindzhagian, S., 144.
Basinger, A. J., 49.
Batchelder, A. P., 42.
Batchelder, C. H., 33.
Batchler, R., 159.
Bateman, A. H., 83.
Bateman, E., 159.
Bates, G., 182.
Bates, P. K., 187.
Bateson, E., 177.
Bathellier, J., 33, 179.
Bauch, R., 23.
Baudys, E., 19, 90, 147. 217.
Bauer, 137.
Bauer, F. C., 69.
Bauer, G., 41, 146.
Baumann, 71.
Baumert, 151.
Baumgärtner, F., 115, 129, 222.
Baumhofer, L. G., 154.
Baunacke, 1, 40, 41, 49, 63, 101, 105, 119, 131, 192, 224.
Bavendamm, W., 11.
Bay, G., 81.
Bayersdörfer, F., 41.
Bayliss-Elliott, J. S., 21.
Bazhenov, G., 155.
Beach, W. S., 95.
Beacher, F. S., 97.
Beaumont, A., 1.
Beauverie, J., 12.
Becker, 45, 84, 129.
Becker, A., 159.
Becker, J., 65, 95.
Becker, J. A., 171.
Beckerich, A., 224.
Beckmann, I., 65.
Beeley, F., 99.
Beeson, C. F. C., 180.
Beets, A. N. J., 90.
Begemann, H., 175.
Behr, A., 161.
Behr, M., 129, 131, 165.
Behrisch, C., 159.
Bei-Bienko, 152.
Belfort de Mattos Filho, 16.
Bell, A.-F., 182.
Bellair, G., 75.
Belmonte, J., 58.
Benigni, E., 57.
Benjamin, F. H., 39.
Benlloch, M., 133.
Bennett, C. W., 106, 129.
Bensaude, M., 45.
Benskin, E., 180.
Benson, A. H., 95.
Benton, R. J., 135.
Berdau, 15.
Berg, 54.
Berg, A., 98, 120.
Bergdolt, E., 10.
Berger, 146.
Bergner, 117.
Berkeley, G. H., 95, 129.
Berkhout, C., 121.
Berlese, A., 95.
Bernard, C., 169, 175.
Berro y Aguilera, J. M., 135, 142.
Bertenthal, 165.
Bertels, A., 198.
Bertran, A., 115.
Bertus, L. S., 54, 169, 187.
Bessey, E. A., 23.
Besson, A., 159.
Beuss, 220.
Bewley, W. F., 1, 161.
Beyer, A. H., 88.
Bezssonoff, N., 10.
Bezzi, M., 117.
Bianco, O., 54.
Bieberdorf, G. A., 5.
Biebl, E., 59.
Bielert, 224.
Bienko, F., 57.
Bier, A., 105, 115, 131, 161.
Bierling, O., 41.
Biffen, R. H., 2, 52.
Bigger, J. H., 124.
Bilsing, S. W., 135.
Bird, M., 182.
Bird, R. D., 105.
Birmingham, W. A., 96.
Birnie, G., 166.
Bisby, G. R., 19, 46.
Bischoff, H., 71.
Bitsch, K., 49.
Blackmon, G. H., 133, 135.
Blain, W. L., 21.
Blair, A. W., 17.
Blake, A. E., 223.
Blake, I. H., 152.
Blanchard, E. E., 33, 166.
Blanco, R., 147.
Blatchley, W. S., 33.
Blattny, C., 73, 90, 117.
Bledowski, R., 224.
Bley, 26.
Bliss, Ch. I., 141.
Bliss, D. E., 56.
Blodgett, F. M., 73, 105.
Blumenberg, M., 26.
Blumer, S., 21.
Blunck, H., 65, 82, 101.
Bodenheimer, F. S., 9, 34, 46, 90, 123, 135, 141, 152, 188, 190, 198, 224.
Bodkin, G. E., 131.
Bodnar, J., 57, 59, 201, 214, 217.
Böckelmann, 96.
Boedijn, K. B., 176, 177.
Böhme, H., 71.
Böhmig, F., 166.
Boeker, 84.
Böning, K., 13, 47, 80, 82, 84.
Börner, C., 190.
Börner, E. G., 59.
Böttrich, 65.
Böving, A. G., 36.
Bogayong, J. R., 52, 180.
Bogdanov-Katjkow, N., 36.
Boisvert, P., 152.
Bolin, P., 26.
Bolivar, I., 31.
Bolle, P. C., 182.
Bolley, H. L., 3, 57, 192.
Bonanni, A., 95.
Bonazzi, A., 182.
Bondar, G., 171.
Bondarovitsh, M., 101.
Bonde, R., 73, 75.
Bongards, 16.
Bongini, V., 101.
Bonnamour, S., 123, 210.
Booberg, G., 182.
Boock, F., 117.
Boock, K., 96.
Borchardt, A., 57.
Bordelcau, R., 224.
Borden, A. D., 123.
Bortels, H., 17.
Bos, H., 80.
Bose, S. R., 54.
Boss, G., 23.
Botjes, Oortwijn, J., 73.
Bottimer, L. J., 39.
Bottini, E., 133.
Bourne, A. I., 123.
Bouwens, H., 21.
Bowman, J. J., 133, 135.

Box, H. E., 175, 182.
Boyce, A. M., 101.
Boyce, J. S., 146, 151, 159.
Boyd, O. C., 71, 98.
Boyer, C. A., 129.
Bradbury, O. C., 166.
Bragina, A., 123.
Bramanis, L., 152.
Brandenburg, E., 96.
Brandl, 41.
Brandt, 158.
Branscheidt, P., 139.
Brassler, K., 65, 79, 90, 105, 117, 152, 158, 159, 188, 222, 223.
Braun, K., 105.
Braun, Th., 53.
Braun, W., 41, 46, 98, 119.
Bray, M. W., 159.
Brecht, O., 16.
Bredemann, G., 84.
Bremer, G., 182.
Bremer, H., 12, 82, 98.
Brentzel, W. E., 57.
Brereton, W. Le G., 135.
Brèthes, J., 182, 209.
Brétignière, L., 55.
Brewer, P. H., 96.
Brichet, 110.
Brierley, W. B., 78, 224.
Briggs, Fred. N., 57.
Bright, T. B., 171.
Brioux, Ch., 15.
Briton-Jones, H. R., 24, 171, 178, 182.
Brittain, W. H., 123, 175, 220.
Brittlebank, C. C., 98.
Brittin, G., 34.
Britton, W. E., 3, 88, 101, 224.
Brjantzev, B., 10.
Broadbent, B. M., 166.
Broadfoot, W. C., 90.
Brock, W. S.
Brocher, F., 123.
Brock, A. A., 135.
Brock, W. S., 115.
Bronsart, H. von, 152.
Brooks, A. J., 8.
Brooks, F. E., 135.
Brooks, F. T., 122, 190.
Brooman White, R., 166.
Brouwer, 26.
Brown, E., 119.
Brown, J. G., 3.
Brown, L., 118, 126, 200.
Brown, N. A., 84, 96.
Brown, W. H., 135.
Brown, W. J., 5.
Brown, W., 24.
Brückner, E., 153.
Brüning, A., 198.
Brues, C. T., 159.
Brunehant, 52, 54, 200.
Bruner, S. C., 71.
Bruneteau, J., 79.
Brunetti, F., 115.
Bruns, 15, 27, 73.
Brusoff, A., 148.
Bruyne, M. F. de, 41.
Bryan, Mary K., 18, 98.
Bryson, H. R., 50.
Buchheim, A. N., 57.
Buchner, 12.
Budde, H., 96, 129.
Buddin, W., 24, 57, 161.
Büchlein, 224.
Bülow, von, 41, 158.
Bünning, E., 10, 11.
Buffon, M. A., 170.
Buisman, Ch. J., 20, 161.
Buisson, E. M., 144.
Buller, A. H. R., 148.
Bunker, F. H., 90.
Bunting, R. H., 8, 170.
Buonocore, A., 90.
Burdette, R. C., 200.
Buresh, I., 142.
Burger, O. F., 3.
Burgess, A. F., 153. 224.
Burgess, R., 56.
Burgk, A. B., 46.
Burgvits, G. K., 96.
Burkholder, C. L., 119.
Burkholder, W. H., 84.
Burmester, H., 52.
Burnett, W. L., 41.
Burns, A. Ch., 171.
Burns, A. N., 182, 184.
Burns, W., 31.
Burt, E. A., 24.
Busch, W., 41, 80, 217.
Buschkiel, 40.
Bushnell, J., 71, 115.
Buss, K., 105.
Busse, 18.
Butler, L. F., 11, 108, 119.
Butovitsch, V. v., 153.
Buxton, 224.

Cadoret, A., 140.
Caesar, L., 46, 69, 101, 102, 190, 220.
Caffrey, D. J., 69, 70.
Caillol, H., 105.
Cain, B. C., 224.
Caldis, P. G., 19, 129.
Camp, A. F., 173.
Campbell, F. L., 12.
Campbell, J. G. C., 54, 63.
Campion, W. E., 180.
Campisi, C., 95.
Candura, G. S., 188.
Canizo, J. del, 133, 214.
Capdeville, C., 133.
Cappelletti, C., 12.
Cardinell, H. A., 109, 110.
Carey, C., 19.
Carne, W. M., 46, 52, 54, 58, 63, 73, 105, 110, 115, 119, 133, 140.
Carpenter, C. C., 119.
Carré, 63.
Carsner, E., 82.
Carter, W., 12, 82.
Carton, P., 179.
Casaburi, V., 98.
Castella, F. de, 140.
Castillo, N., 216.
Cathcart, C. S., 214.
Cavara, F., 179.
Cayla, V., 171.
Cerepennikov, N., 98.
Cettolini, S., 137.
Chabrolin, Ch., 8, 179.
Chakravarty, J. N., 75.
Chamberlin, F. S., 93.
Chamberlin, J. C., 136.
Champlain, A. B., 198.
Chandler, S. C., 117, 123, 220.
Chapin, E. A., 209.
Chapman, H. H., 146, 148.
Chapman, N., 76.
Chapman, P. J., 102.
Chapman, R. N., 190.
Chappellier, 40.
Chardon, C. E., 170, 175, 182.
Chaudhuri, H., 84.
Cherian, M. C., 88.
Chetlain, J. F., 222.

Chevalier, A., 133, 175, 179.
Chevallier, J., 216.
Childs, L., 110, 123.
China, W. E., 34, 187.
Chitrov, N., 43.
Chittenden, F. H., 36, 79, 102.
Chodat, F., 12.
Chorbadzhiev, P., 2, 46, 209.
Christensen, A., 75.
Christensen, J. J., 54, 58.
Christie, W., 60.
Chrzanowski, A., 41, 65, 80.
Ciferri, R., 19, 175, 190.
Claassen, 214.
Clark, A. H., 209.
Clark, J., 26, 156.
Clausen, 15, 209.
Clayton, E .E., 54, 96, 102.
Cleare, jr., L. D., 39.
Clemmer, H. J., 59.
Cleu, H., 166, 209, 210.
Cleveland, C. R., 102.
Clinton, G. P., 89, 96.
Clouston, D., 7.
Cock, S. A., 135.
Cockayne, A. H., 9.
Cockerell, T. D. A., 133, 224.
Colby, A. S., 129.
Cole, J., 133.
Coleman, F. F., 188.
Colizza, C., 166.
Colley, R. H., 152.
Collier, G. W., 69.
Collinge, W. E., 46.
Compere, H., 202, 212.
Compton, C. C., 166, 209.
Conant, G. H., 90.
Condit, I., 129.
Conners, I. L., 19, 59.
Conrad, J. P., 53.
Cook, H. H., 166.
Cook, M. T., 3, 13, 133, 171, 181, 182, 183.
Cook, O. F., 171.
Cook, W. C., 39, 86.
Cook, W. R. J., 20.
Cookson, J., 22.
Cooley, R. A., 3.
Coolidge, J. R., 159.
Coons, G. H., 19, 80.
Copley, G. H., 75.
Corbett, G., 7, 90, 170, 179.
Corbett, W., 161.
Cory, E. N., 111, 117, 123.
Costa, T., 81.
Costantin, J., 73, 148.
Coster, Ch., 180.
Costerus, J. C., 96.
Costilla, M. A., 146.
Cotterell, G. S., 8.
Cotton, R. T., 36, 188, 220.
Cottrell-Dormer, W., 183.
Couch, J. N., 20.
Couey, W. G., 192.
Coulon, L., 38.
Coulson, J. G., 75.
Cowland, J. W., 171.
Craig, C. J., 40.
Craveri, C., 46.
Crawford, D. L., 106, 135.
Crawford, H. G., 69, 70.
Crawley, J. T., 183.
Cristiani, H., 17.
Cromm, 54.
Cronberger, B., 98.
Crossmann, S. S., 153.
Croucher, H. H., 214.
Crowell, M. F., 69.
Crowther, E. M., 77.
Cruchet, P., 19.
Crüger, 54, 71, 82, 228.
Crüger, O., 41.
Crumb, S. E., 39, 49, 90.
Cseh, Z. v., 90.
Cunningham, G. H., 19, 75.
Curini-Galletti, A., 201.
Curran, C. H., 188, 209.
Curran, G. C., 63.
Curtiss, C. F., 26.
Curzi, M., 2, 46, 84, 90, 105, 119, 161, 175.
Cuscianna, N., 131, 153.
Cushman, R. A., 153, 209.
Cuthbertson, A., 209.
Cutright, C. R., 117, 198.

Da Costa Lima, A., 135.
Dade, H. A., 8, 170, 175.
Dahlinger, R., 131, 214.
Dalrymple, G. H., 162, 166.
Da Matta, A., 181.
Dampf, A., 65, 187, 224.
Dana, H. J., 125.
Dangeard, P. A., 12, 20.
D'Angremond, A., 90.
Daniels, E. Y., 20.
Dannehl, F., 39.
Darragh, G. H., 57.
Dastur, J. F., 179, 183.
Davey, H. W., 110, 131.
Daviault, L., 102.
David, P. A., 90.
Davidenko, A., 209.
Davidson, J., 34, 166.
Davies, D. W., 59, 61, 63.
Davies, E. W., 82.
Davies, W. M., 102, 209.
Davis, J. J.. 19 46, 69.
Davis, M. B., 130.
Davis, W. H., 86, 98.
Day, L. H., 119.
Day, W. R., 148.
De Alwis, E., 180.
Dearness, J., 13, 19.
De Azevedo Marques, L. A., 171.
De Bergevin, E., 166.
De Campos Novales, J., 65.
Decary, R., 34.
Dechant, 59.
Decker, G. C., 69.
Deckert, W., 204, 205, 221.
Degrully, L., 140.
De Gryse, J. J., 153.
De Haan, J. Th., 7.
Deighton, F. C., 162.
De Jaegher, A., 90.
Dekenbakh, K. N., 30, 217.
Dekhtyarev, N., 123.
Dekhtyarew, N. S., 65, 82, 209.
Delacroix, G., 1.
Delassus, 84, 110.
Delcurto, J. M., 133.
Delevoy, G., 148.
Delille, 28.
Della Beffa, G., 102.
De Long, D. M., 106, 153.
Delorme, E., 52.
Delpont, M., 26.
Demaison, L., 102.
Demaree, J. B., 133.
De Marzi, G., 25.
De Mel, C. N. E. J., 179, 181.
Demidenko, T., 90.
Demidova, Z. A., 88.
Demmon, E. L.
Demokidov, K. E., 66.
Demorlaine, J., 148.
Demuth, G. S., 219.
Denck, M., 110.

Denk, 98, 102.
Dengler, 146.
De Oliveira Filho, M. L., 175.
Deong, E. R., 136.
Depta, A., 123.
De Réaumur, R. A. F., 38.
De Seabra, A. F., 46, 95.
De Sousa da Camara, M., 162.
Despeissis, A., 179.
De Stefani, T., 46.
Detjen, L. R., 106.
Dettweiler, D., 28.
Dever, A. F., 123.
De Verteuil, J., 183.
De Vilmorin, H. L., 77.
Dewitz-Meesow, von, 129.
Diakonoff, H. von, 106.
Dibble, C. B., 69.
Dickhaut 16.
Dickinson, S., 23.
Dickson, B. T., 58, 90, 96.
Dickson, J. G., 61, 191.
Diersch, 153.
Dietel, P., 23.
Dietrich, 73.
Dietsch, 81.
Dietz, S. M., 23, 63.
Dieuzeide, R., 123, 208.
Diffloth, P., 102, 119.
Digges, D. D., 90.
Dillon-Weston, W. A. R., 63, 119.
Dingler, M., 153.
Dissmann, E., 20.
Divers, W. H., 105.
Doane, R. W., 153.
Dobson, N., 58.
Dodds, C. T., 136.
Dodds, H. H., 183.
Dodge, B. O., 21, 129, 189.
Doerell, E. G., 63.
Döring, E., 13, 16.
Dohanian, S. M., 153.
Doidge, E. M., 23.
Doolittle, S. P., 96.
Doornkaat-Koolman, H. ten, 84.
Dop, P., 100.
Doppler, J., 96.
Doran, W., 106, 162.
Doran, W. L., 89, 119.
Dorn, K., 36.
Dorogin, G., 24.
Dorph-Petersen, K., 2.
Dorsey, M. J., 115.
Dorst, J. C., 73.
Doten, S. B., 86.
Doucette, Charles F., 162, 166.
Doucette, C. P., 162.
Douglas, B. W., 123.
Dounin, M., 148.
Doven, C., 170.
Dovnar-Zapolskii, D. P., 31, 153.
Downes, W., 131.
Dowson, W. J., 119.
Doyer, C. M., 159.
Doyle, C. B., 171.
Dozier, H. L., 4, 34, 136, 183, 209.
Drain, Brooks D., 110.
Drake, C. J., 34, 66, 69, 102, 216.
Drayton, F. L., 46.
Drechsler, Ch., 20, 54, 96.
Driggers, B. F., 129, 131.
Dryenowski, A. K., 31.
Dubslaff, 225.
Ducker, H. C., 171.
Ducomet, V., 58, 63, 73, 77.
Dudley, J. E., 79.
Dümmler, 144.
Duff, G. H., 75.
Duffield, C. A. W., 90, 102, 153.
Dufour, L., 148.
Dufrenoy, J., 12, 24, 91, 98, 106, 133, 148.
Dukelsky, N., 41.
Dulac, J., 17.
Dunbar, C. O., 218.
Dunegan, J. C., 116.
Dungan, G. H., 54.
Dunlap, M. E., 159.
Dunnam, E. W., 132, 171.
Dupont, P. R., 8.
Duriez, 73, 98.
Durrell, L. W., 4, 23, 60, 63.
Duruz, W. P., 115, 117.
Dusserre, C., 192.
Dutt, G. R., 209.
Dutton, W. C., 106, 110, 119, 214.
Dworak, M., 93.
Dworzack, J., 166.
Dyckerhoff, F., 82.
Dyk, J. W. van, 175.
Dykstra, T. P., 97.

Earle, F. S., 183.
Easterby, H. T., 183.
Eberle, G., 42, 213.
Ebhardt, E., 28.
Ebling, W. H., 5.
Ebner, von, 49.
Eckerson, S. H., 96.
Eckholt, O., 63.
Eckold, 86.
Eckstein, K., 153.
Eckstein, 159, 166.
Eddy, C. O., 84, 153, 171.
Edgerton, C. W., 4, 183.
Edwards, C. W., 170.
Edwards, W. H., 198.
Effenberger, 42.
Eftimiou, P., 21, 24.
Eggebrecht, P., 110.
Eggers, H., 36.
Egorov, A. A., 144.
Eguchi, M., 82.
Ehrhorn, E. M., 4.
Eichinger, A., 26.
Eidmann, H., 153, 209.
Einecke, A., 84.
Eisenmenger, Karl, 106.
Ekblaw, K. J. T., 110.
Ekblom, T., 34.
Elbert, W., 202.
Ellenberger, E. P., 205.
Elling, M., 198.
Ellington, G. W., 68, 221.
Elliott, Ch., 54.
Elmer, O. H., 96, 130.
Elze, D. L., 73.
Emden, F. van, 102.
D'Emmerez de Charmoy, D., 38, 220.
Encke, F. von, 106.
Engel, G., 42, 106.
Engelhardt, G. P., 166.
Engelhardt, V., 46, 49.
Engelmann, 86, 222.
Engels, O., 73.
Engledow, F. L., 52.
Englisch, A., 60.
Englisch, Otto, 91.
English, E. F., 159.
Enzberg, von, 153.
Erhard-Frederiksen, V., 54.
Ericson, A. L., 129.

Eriksson, J., 1.
Erlbeck, A., 106.
Erni, W., 110.
Ersa, F., 15.
Erwin, A. T., 61, 99.
Esberger, Fr., 49.
Eschenburg-Holm, 40.
Escherich, K., 38, 153, 175, 223.
Esmarch, F., 13, 49, 54, 60, 66, 71, 75, 77, 86, 98, 162.
Espinosa Bustos, M. R., 54.
Essary, S. H., 98.
Essig, E. O., 30, 188.
Eubel, L., 166.
Evans, H. H., 220.
Evenden, J., 153.
Evenius, 217.
Eversmann, G. A. A., 53.
Ewan, J. W., 100.
Ewing, H. E., 34.
Ext, W., 60, 192, 220.
Eyer, J. R., 142, 215.
Eyles, F., 137.
Ezekiel, W. N., 21, 115.

Fabien, E. F., 183.
Faes, H., 46, 115, 124.
Fahmy, T., 46, 171.
Fahrenkamp, H., 166.
Fairbrother, T. H., 198.
Falck, R., 19, 148, 159, 160.
Falcoz, L., 46.
Falk, P., 223.
Fankhauser, F., 146.
Faris, J. A., 183.
Farley, A. J., 106, 110.
Farrow, E. P., 12.
Farsky, O., 98.
Fateyeva, A., 153.
Faure, J. C., 12, 102.
Fawcett, G. L., 4, 82.
Fawcett, H. S., 133.
Fedorov, S., 141.
Feldhofen, 42.
Feldmann, H., 106.
Feldmann, K., 119.
Felix, E. L., 15.
Fellows, H., 57.
Felt, E. P., 12, 40, 153, 166, 192.
Fenton, F. A., 171.
Ferdinandsen, C., 198.
Fergus, E. N., 86.
Fergusson, H., 160.
Fernandes, D. S., 175.
Ferraris, F., 198.
Ferraris, T., 28, 55, 98, 106, 110, 115, 119, 129, 143, 148, 162, 215.
Ferrière, Ch., 124, 153, 209.
Ferris, G. F., 34.
Feucht, W., 28, 55.
Fey, K. Y., 66.
Feytaud, J., 79, 142, 154, 216.
Field, H. E., 42.
Filipjev, J. N., 31.
Filipjev, N. N., 154.
Filippopulos, G. K., 95.
Finger, 63.
Fink, D. E., 12, 217.
Finnell, H. H., 60.
Finus, 223.
Fischbach, 28, 42, 60, 198, 225.
Fischer, 42, 215.
Fischer, E., 63, 162.
Fischer, G., 58, 225.
Fischer, H., 166.
Fischer, W., 46, 60.
Fischer, W. E., 222.
Fischler, M., 143.
Fish, S., 55, 98, 115.
Fish, St., 137.
Fisher, D. F., 119.
Fisher, W. S., 190.
Fittbogen, H., 73.
Flachs, 46, 55, 86, 91, 98, 102, 105, 106, 124, 162, 166, 192.
Flahault, Ch., 16.
Flanders, St. E., 124, 136, 228.
Fleischmann, C., 192.
Fleming, C. S., 217.
Fleming, W. E., 36, 110, 111.
Flerov, B. K., 23.
Fletcher, T. B., 183.
Fleury, A. C., 156.
Flint, W. P., 66, 69, 86, 124, 136, 209, 220.
Flintoff, A., 120.
Flor, H. H., 220.
Floud, F. L. C., 225.
Floyd, W. L., 110.
Fluke, C. L., 69.
Flury, P., 146.
Foex, Et., 77, 162.
Follett-Smith, R., 183.
Folsom, D., 73, 75, 120.
Folsom, J. W., 217.
Fomin, E. E., 24.
Fonzes-Diacon, 141.
Forbes, S. A., 66.
Ford-Robertson, F. C., 25.
Formánek, R., 36.
Fowler, R., 124.
Fox, H., 36.
Fox-Wilson, G., 166, 222.
Fracker, S. B., 4, 69, 192, 223.
Francois, Edm., 79.
Francois, M., 215.
Frank, A., 129.
Franssen, C. J. H., 34.
Franz, K., 200.
Fraser, G., 154.
Fraser, W. P., 64.
Freckmann, 26.
Frederick, A., 26.
Freiberger, W., 213.
French, C., 124, 154, 189.
Freter, Käthe, 15.
Frey, C. N., 21.
Fric, A. V., 217.
Frickhinger, H. W., 198.
Friederichs, K., 176, 225.
Friedmann, 198.
Friedrich, P., 166.
Friedrichs, G., 60, 222.
Friedrici, K., 223.
Friend, H., 30, 132.
Friend, R. B., 36, 154.
Frimmel, F., 9.
Frison, T. H., 31.
Fritscher, K., 60.
Froggatt, J. L., 181.
Froggatt, W. W., 154, 160.
Frohberg, A., 55.
Fromme, F. D., 91.
Fron, G., 17, 21.
Frost, S. W., 106, 117, 124, 209.
Frothingham, E. H., 148.
Fryer, J. C. F., 110.
Fuchs, G., 154.
Fürst, F., 26.
Fukushi, T., 120.
Fullaway, D. T., 4, 33, 209.
Fulmek, L., 91, 132.
Fulton, H. R., 133, 228.
Fürstenberg, C., 220.

Gabotto, L., 25, 63, 143, 199, 209.
Gabriel, E., 26, 98.
Gadd, C. H., 13, 176, 179.
Gadeau de Kerville, H., 33.
Gademann, 223.
Gaebler, L., 189.
Gaenz, 144.
Gäumann, E., 19, 81, 134, 228.
Gahan, A. B., 209, 210.
Gahrtz, G., 204.
Gaisberg, von, 151.
Galjkov, U., 217.
Gante, Th., 55, 162, 166.
Garbowski, L., 58, 129, 148.
Garcia Lopez, A., 140.
Garcke, 55.
Gard, M., 15, 134.
Gardner, L. L., 40.
Gardner, L. R., 30.
Gardner, M. W., 46, 73, 75, 96, 120.
Gardner, V. R., 106, 130.
Garman, H., 88.
Garman, Ph., 124, 214.
Garmatz, K., 162.
Garver, H. L., 222.
Gasow, H., 66, 88, 91, 167.
Gaßner, G., 63.
Gast, 167.
Gater, B. A. R., 170, 179.
Gatt, W., 106, 110.
Gaul, 60.
Gaumont, L., 210.
Gautier, Cl., 123, 124, 210.
Gavalov, I., 46, 210.
Geauque, H. A., 161.
Geier, M., 162.
Geipel, 120.
Geissler, 110, 124, 127, 191.
Geka, 49, 98.
Geka, K., 102.
Génieys, P., 110, 167.
Genthner, L. G., 124.
Gentner, G., 60.
Gentner, L. G., 105.
George, C. J., 88.
George, L., 210.
Georgescu, C., 9.
Georgeson, C. C., 60, 75, 102.
Georgévitch, P., 148.
Gerasimenko, L. R., 46.
Gerassimov, A., 124.
Geray, 98.
Gerbing, 222.
Gerhardt, F., 121.
Gericke, S., 15, 110.
Gernet, V., 144.
Gerö, St., 218.
Gervay, W., 214.
Geschele, E. E., 55, 58.
Gescher, Cl., 144.
Gessner, 216, 217.
Gessner, A., 138.
Geuder, J., 40.
Geyer, Elisabeth, 42.
Ghesquière, J., 136, 181, 210.
Gibson, A., 117, 154, 183, 225, 228.
Gibson, F., 3.
Gibson, G. W., 162.
Giddings, N. J., 120.
Gielen, 26.
Gil, A., 40.
Gilbert, A. H., 73.
Gilbert, B. E., 15, 17.
Gillette, C. P., 4.
Gilliatt, F. C., 110.
Gilligan, G. M., 218.
Gilman, J. C., 21.
Gilmer, P. M., 39.
Gimingham, C. T., 215, 219, 220.
Ginsburg, J. M., 217.
Girault, A. A., 33, 181, 210.
Girdwood, J., 160.
Giulivo, G., 95.
Gitmann, L. S., 60.
Glanz, F., 26.
Glatthaar, J., 167.
Glauner, D., 42.
Glausch, R., 110.
Gleisberg, W., 9, 110, 120, 198, 215, 225.
Glendenning, R., 102, 131.
Glindemann, F., 26, 167.
Gloden-Schengen, N., 143.
Glynne, M. D., 77.
Gockel, A., 46.
Goddard, E. J., 181.
Goedewaagen, M. A. J., 105.
Görnitz, K., 200, 222.
Götz, Norbert, 42.
Goffart, H., 30, 42, 82.
Gold, H., 162.
Golding, F. D., 170.
Goldmacher, N., 148.
Goldstein, B., 91, 162, 210.
Golubev, B., 17.
Gonzales Fragoso, R., 19.
Goodey, T., 66, 79.
Goodwin, W., 218, 220.
Gordon, W. L., 60.
Gorham, R. P., 66, 216.
Gorstsharuk, M., 60.
Goseco, A. P., 183.
Gossner, 53.
Gowdey, C. C., 4, 31, 181, 215.
Gradmann, H., 11.
Graeber, 50.
Graebener, 141.
Graham, J. J. T., 215.
Graham, S. A., 154.
Graham, V. O., 191.
Gram, E., 46, 55, 80.
Grandi, G., 132.
Granger, K., 120.
Granovsky, A. A., 87, 223.
Gransow, 106.
Grassé, P. P., 141.
Gravert, E., 192.
Graves, A. H., 148.
Gray, G. F., 106.
Gray, G. P., 215.
Green, E. E., 34.
Green, E. L., 221.
Greene, C. T., 40, 124.
Greene, L., 120.
Greeves-Carpenter, C. F., 222.
Greger, J., 26.
Gregory, C. T., 60, 191.
Grese, M., 210.
Griesbeck, A., 75.
Griffin, E. L., 200.
Griffiths, D., 162.
Griffiths, M. A., 58, 59.
Grill, 124.
Grillo, F. M., 171.
Grimm, A. M., 28, 102, 106.
Grinev, Y., 102.
Griswold, G. H., 167.
Gross, 50, 102.
Gross, J., 42, 124, 132.
Grosser, 199.
Grossmann, E. F., 173.
Grove, A., 162.
Grubb, N. H., 122.
Gruhl, 148.
Grünewald, M., 42.
Grundmann, B., 40.

Güll, A., 106.
Gültlingen-Schlepegrell, Frhr. von, 158.
Günther, 63.
Günther, Adolf, 110.
Günther, Willi, 213.
Güssow, H. T., 4, 47, 192.
Gui, H. L., 102.
Guilliermond, A., 21.
Guillochon, L., 115.
Gully, E., 15.
Gundelach, C., 154.
Gunn, R. V., 69.
Gussone, H., 158.
Guthke, 86.
Guyot, L., 55, 218.
Guyot, A. L., 20, 21.
Guyot, R., 148.
Guyton, T. L., 85, 106.

Haag, W., 160.
Haase, 115.
Haastert, H., 15.
Habeck, 42.
Hackleman, J. C., 69.
Hadley, C. H., 51, 192.
Hähne, H., 82.
Haese, A., 124.
Hämmerle, 148.
Haenseler, C. M., 85.
Haeussler, G. J., 118.
Hagem, O., 147, 149.
Hagen, R., 25.
Hager, G., 15.
Hagner, 124.
Hahmann, C., 110.
Hahn, G. G., 149, 225.
Haines, G. C., 171.
Haken, T., 77.
Haley, D. E., 125.
Haley, W. E., 184.
Hall, W. J,. 34, 210.
Hallage, R., 31, 66, 134.
Hallock, H. C., 210.
Halstead, E. W., 133.
Halstead, H. F., 133.
Hamilton, C. C., 39.
Hamilton, I. G., 171.
Hamlin, J. C., 106.
Hammond, A. A., 115, 124.
Hammond, G. H., 156.
Hampl, J., 17.
Hampp, 91, 92.
Hancock, G. L. R., 171.
Handke, M., 28, 55.
Hanow, 85, 167.
Hansen, H. H., 129.
Hansen, H. N., 98.
Hansford, C. G., 181.
Hansford, G. G., 183.
Harbach, 154.
Harcourt, F. G., 134.
Hardin, L. J., 15.
Hardy, F., 171, 183, 184, 186, 204.
Hargreaves, E., 8, 31, 171, 176.
Harland, S. C., 134.
Harler, C. R., 176.
Harman, S. W., 117, 118.
Harmer, P. M., 16.
Harned, R. W., 4.
Harrington, J. B., 63.
Harris, H. M., 34, 66, 102.
Harris, R. V., 91, 120, 129.
Harris, S. G., 71.
Harris, T. J., 13.
Harris, W. V., 181.
Harrison, J. E., 134.
Harrison, K. A., 85.
Harter, L. L., 85, 178.
Hartley, C., 152, 187.
Hartman, H., 110, 126.
Hartmann, J., 1.
Hartmann, R. E., 71.
Hartwell, B. L., 74.
Hartzell, A., 124.
Harukawa, C., 17, 124.
Harvey, R. B., 16, 96.
Hase, A., 188, 225.
Hasegawa, K., 136, 149.
Haselhoff, E., 2.
Haseman, L., 47, 69, 124, 132.
Hasselbring, H., 58.
Hasselbrauk, K., 205.
Hatt, R. T., 42.
Hatton, R. G., 91, 115, 131.
Hauchecorne, F., 45.
Havelik, C., 160.
Hawkes, O. A. M., 210.
Hawkins, L. A., 130.
Hawkins, S., 21.
Hawley, I. M., 111, 124.
Hayden, C., 171.
Hayes, H. K., 52.
Hayes, W. P., 12, 36, 50, 210.
Hazelhoff, E. H., 184.
Hazlewood, H. H., 162.
Headden, W. P., 111.
Headlee, T. J., 4, 111, 124.
Heald, F. D., 1, 125.
Hechinger, 52.
Heck, 149.
Hecker, 47.
Hedgcock, G. G., 149.
Hedges, F., 18.
Hedicke, H., 10, 154.
Heese, H., 111, 218.
Hefley, H. M., jr., 102.
Hege, H., 63.
Heidorn, J., 111.
Heidrich, 50.
Heikertinger, F., 167.
Heil, F., 111.
Hein, I., 21.
Heinau, G., 125.
Heine, 15, 162.
Heinsen, F., 218.
Heinsius, H. W., 2.
Heitz, E., 12.
Heitz, K., 55.
Helgen, 42.
Heller, K. M., 180.
Hellmann, 106, 162.
Helm, A., 85.
Hemmi, T., 55.
Hempel, A., 176.
Hendel, F., 13, 40.
Henderson, J., 213.
Hendrickson, A. H., 106, 111.
Hengl, F., 138, 199, 218.
Henne, W., 73.
Henning, E., 63.
Henry, A. W., 91.
Heppner, M. J., 120.
Herbert, 167.
Herbert, Frank B., 200.
Herert, D. A., 25.
Hergenröder, 52, 55.
Heribert-Nilsson, N., 73.
Hering, M., 9, 13, 14.
Herman, F. A., 17, 125.
Hermanes, 63.
Hermes, 116.
Hermes, E., 106.
Hernandez, A., 7.
Héron, G., 138.
Herpers, H., 75, 77, 102, 111, 116, 149.
Herrick, G. W., 154, 167, 188.

Herrmann, 53, 149.
Herrmann, W., 111.
Hertel, F., 96.
Hertel, R., 28.
Hertzsch, W., 14.
Hervey, G. E. R., 167.
Hesler, L. R., 111, 116, 120.
Heßberg, O. von, 88.
Hesselink, E., 149.
Hetzendorf, 42.
Heuer, 81, 190.
Heuser, W., 52, 60.
Heydemann, F., 125.
Heymons, R., 37, 79.
Hibbard, P. L., 15.
Hicke, F., 63, 64.
Hickel, R., 158.
Hietl, F., 138.
Higgins, B. B., 21, 116.
Hildebrandt, 199.
Hildreth, A. C., 120.
Hilgendorff, G., 218.
Hill, E. B., 69.
Hill, H., 23.
Hiltner, E., 66.
Hinds, W. E., 4, 172, 184.
Hinrich, W., 86.
Hiratsuka, N., 23.
Hirschfeld, F., 28, 50.
Hitier, H., 55.
Hixon, R. M., 216.
Hockey, J. F., 120.
Hodgkiss, H. E., 69.
Hodson, W. E. H., 1, 47, 66, 167.
Hoesch, M., 147.
Höstermann, G., 116, 162.
Hoffman, W. A., 79.
Hoffmann, G., 98.
Hoffmann, R., 88.
Hoffmann, W. E., 34.
Hofmann, 53.
Hoggan, I. A., 14, 129.
Holbert, J. R., 61.
Holder-Egger, 16, 125.
Holland, E. B., 218.
Holloway, T. E., 184.
Hollowell, E. A., 86.
Holtey, von, 149.
Holton, E. C., 215.
Holtz, W., 25.
Homma, Y., 21.
Honcamp, F., 215.
Hood, C. E., 218.
Hood, J. D., 33, 189.
Hopf, 40.
Hopfe, 116, 200.
Hopkins, B. S., 219.
Hopkins, C. J., 106.
Hopkins, G. H. E., 170.
Hopkins, J. C. F., 1, 8, 91.
Hori, H., 39, 167.
Hori, M., 31, 34.
Horne, A. S., 24, 120.
Horne, W. T., 116, 149.
Hotson, J. W., 24.
Hottes, F. C., 34.
Houben, J., 221.
Hough, W. S., 125.
Houser, J. S., 66, 113, 154.
Howald, A. M., 160.
Howard, L. O., 4, 225.
Howard, N. F., 37.
Howe, M. F., 23.
Howell, A. B., 42.
Howell, W., 5.
Howitt, J. E., 12, 116.
Howlett, F. S., 120.
Hubault, E., 158.
Huber, 189.
Huber, L L., 39, 69, 70, 210, 220.
Huckett, H. C., 75, 216.
Hudson, C. E., 132.
Hudson, H. F., 39, 47, 87.
Hülsenberg, 50, 56, 87, 106.
Huerta, A. de la, 126.
Hufnagl, L., 146.
Hugues, A., 41.
Hukkinen, Y., 2, 47, 167.
Hume, A. N., 55.
Hungerford, C. W., 61, 76.
Hungerford, H. B., 106.
Hunt, G. M., 160.
Huntemann, 42, 47.
Hunter, L. M., 23.
Hunter, W. D., 172.
Hurd-Karrer, A. M., 58.
Hurt, R. H., 120.
Husain, M. A., 7, 136, 172.
Hutchings, C. B., 47, 136, 154.
Hutson, J. C., 7, 28, 176.
Hynes, H. J., 85.
Hyslop, J. A., 228.

Ideta, A., 1, 225.
Ihne, E., 16.
Ikeda, T., 107.
Iljin, B. S., 154.
Iljin, W. S., 11.
Illing, 111.
Illingworth, J., 181.
Ingram, J. W., 184.
Irie, O., 79.
Irmer, 213.
Isatschenko, V., 205.
Isely, D., 103, 123, 125, 172.
Ishii, T., 210.
Israilsky, W. P., 14.
Ito, S., 21, 23.
Ivanov, I. V., 210.
Iven, H., 28.

Jaccard, P., 147.
Jachontov, V., 210.
Jack, R. W., 8, 170.
Jackson, A. B., 129, 162.
Jackson, F. K., 31, 47.
Jackson, H. S., 23.
Jackson, T. P., 4.
Jacob, A., 73.
Jacob, E., 213.
s'Jacob, J. C., 85.
Jacobs, M. C., 146.
Jacobsen, W. C., 103, 193.
Jacometti, A. W. A., 160.
Jaczewski, A. A., 14, 18, 22, 23, 71, 75, 149, 152.
Jäckh, E., 167.
Jaenichen, R., 222.
Jaenicke, A., 98.
Jagger, I. C., 98.
Jakobs, 223.
Jakubjuk, A., 37.
James, C. B., 116.
James, H. C., 38.
Jancke, O., 50, 117.
Janes, L. H., 189.
Janisch, 222.
Janisch, E., 12, 189.
Jannin, 91.
Jansen, W., 111.
Janson, A., 28, 91, 107, 125, 140, 147, 190, 192, 213.
Jaques, H. E., 37.
Jaretzky, R., 9.
Jarvis, E., 184, 210.
Jarvis, H., 125.
Jatzynin, K., 60.
Jegen, G., 218.
Jefferis, A. T., 60.

Jehle, R. A., 52, 73, 116.
Jenkins, A. E., 162.
Jenkins, J. R. W., 47, 87.
Jensen, J. C. Bjerg., 60.
Jepson, F. P., 33, 176.
Jewell, W. R., 111, 117.
Jewett, H. H., 85, 91, 103.
Joakimoff, D., 31, 154.
Joan, T., 31, 39.
Joannis, J. de, 39.
Jochems, S. C. J., 91, 218.
Jodidi, S. L., 18.
Jörg, J., 143.
Jörg, M., 50.
Joessel, P. H., 22, 64.
Jöst, H., 136.
John, O., 33.
Johns, O., 167.
Johnson, A. G., 61.
Johnson, B. W., 125.
Johnson, C. W., 167.
Johnson, E., 4, 28, 138.
Johnson, E. M., 53, 94.
Johnson, J., 12, 14, 91, 191.
Johnson, T., 64.
Johnston, C. O., 58, 61.
Johnston, J. R., 184.
Johnston, T. H., 28.
Jones, F. R., 87.
Jones, G. H., 172.
Jones, H. L., 99, 111.
Jones, L. K., 85, 120.
Jones, L. R., 191.
Jones, P. M., 91, 92.
Jordan, K. H. C., 1.
Jørgensen, C. A., 46.
Jørstad, I., 60, 111, 120, 149.
Josipovic, M., 47.
Juel, O., 154.
Jumelle, H., 216.
Jung, 15.
Junge, E., 96, 116, 218.

Kaburaki, T., 192.
Kaden, G., 200.
Kadner, Th., 213.
Kahsnitz, 66.
Kaiser, P., 103.
Kajotha, 42.
Kalandadze, L., 66, 125, 154, 210.
Kaldewey, H., 111.
Kalinitshev, P. A., 207.
Kallbrunner, H., 66.
Kaltschmidt, W., 42.
Kamal, M., 210.
Kamat, M. N., 134.
Kamishina, S., 66.
Kane, B. E., 25.
Kaneno, K., 37, 66.
Kappen, H., 15.
Kar, P. C., 105.
Karpinski, J. J., 154.
Karraker, P. E., 53.
Karsner, H. T., 11.
Karthaus, J. P., 129.
Karzel, 28, 55.
Káš, V., 91.
Kasasky, Chr., 60.
Kassel, G., 55.
Katsuyama, Y., 66.
Kauffman, C. H., 149.
Kauffmann, F., 9.
Kaufmann, O., 82.
Kautsch, M., 154.
Kaven, G., 222.
Kayser, 147.
Kazas, I., 144.
Keenan, W. N., 70.
Kehoe, A. J., 160.
Keiblinger, A., 53.
Keitt, G. W., 107, 120.
Kéler, S., 47, 154, 210.
Keller, G., 96, 103, 125, 132.
Keller, O., 213.
Kellermann, W., 162, 225.
Kelley, J. G., 94.
Kelly, N. L., 184, 185.
Kelly, R., 33.
Kelsall, A., 17, 107, 120, 125, 216.
Kemner, N. A., 132.
Kendrick, J. B., 55, 73, 99.
Kennedy, P. B., 26, 28.
Kern, H., 91.
Kerzel, J., 28.
Kessler, 17, 37, 47, 143.
Kessler, B., 192.
Kessler, H., 111.
Khalamov, V. V., 31, 252.
Kharbush, S., 22, 24.
Kickhöffel, K. H., 213.
Kidd, F., 107, 120.
Kidd, M. N., 107.
Kidder, W., 60.
Kiebler, 107.
Kiebler, C., 111.
Kiebler, U., 111.
Kienitz, 223.
Kiesselbach, T. A., 60, 64.
Kihara, H., 65.
Kilbinger, 15.
Killian, Ch., 163.
King, C. J., 87, 172.
King, H. H., 225.
King, J. L., 209, 210.
King, K. M., 50, 66.
King Chou Tsang, 20.
Kinzel, W., 160, 189.
Kipps, M. S., 88.
Kirby, H., jr., 33.
Kirby, R. S., 47, 52.
Kirchner, 107.
Kirchner, H., 28.
Kirchner, R., 116, 120.
Kirichenko, A., 31.
Kirk, H. B., 198.
Kirkpatrick, T. W., 172, 176.
Kirste, A., 83.
Kirste, H., 64.
Kishida, K., 91.
Kison, 41.
Klages, A., 218.
Klebahn, H., 99, 163.
Klein, H. Z., 123, 198.
Klein, L., 26.
Kleine, R., 26, 37, 50, 66, 71, 77, 81, 83, 87.
Klemm, M., 70, 103, 200, 225.
Klengel, A., 213.
Kletschetoff, A. N., 92.
Klika, J., 9.
Klimesch, J., 155.
Klingmann, F., 143.
Klingner, 138.
Kloiber, J., 37.
Klotz, L. J., 21.
Kluth, 50.
Knapp, W. H. C., 228.
Knauer, 42.
Knauth, A., 218, 222.
Knight, H. H., 34, 136.
Knight, R. C., 131.
Knoch, V., 199.
Knorr, P., 71.
Knowles, C. H., 179.
Knowlton, G. F., 34, 83, 92.
Knowlton, W. De P., 163.
Knull, J. N., 37, 85.
Koch, F., 149.

Kochs, 121.
Köck, G., 28, 64, 71, 73, 75, 77, 107, 121, 225.
Koehler, B., 55, 63.
Koehler, E., 73, 77, 78.
Köllner, 147.
Koelsch, A., 11.
Koenig, P., 172.
Koeslag, J. D., 66.
Köstlin, 199.
Köszegi, D., 218.
Köstlin, 125.
Kohl, E. J., 121.
Kolk, L. A., 58.
Koller, 200, 201.
Kolster, 159.
Koltermann, A., 71.
Komárek, J., 155.
Komuro, H., 17.
Konde, O., 79.
Kondo, S., 124.
Konietzko, P., 14, 96.
Konopacka, W., 149.
Konstantinova, M. Y., 67.
Kopp, A., 67, 170, 187.
Korab, I. I., 83.
Korff, 47, 80, 91, 92.
Korhammer, K., 67.
Kornfeld, A., 47.
Korotkich, G., 223.
Korsakov, M., 132.
Korstian, C. F., 149.
Kosmack, K., 75.
Kotte, W., 92, 138, 140.
Kottmeier, F., 73.
Kowalski, J., 155.
Kozikowski, A., 155.
Krafka, J., 172.
Kramer, 222.
Kramer, H., 42.
Kramer, O., 111, 138, 141, 143, 218.
Krassowska, W., 60.
Kratz, 125.
Krause, J., 47, 163.
Krauss, J., 88, 99, 218.
Krausse, A., 155, 157.
Kraybill, H. R., 96, 130.
Krebs, H., 73.
Krems, 144.
Krestovnikov, A., 219.
Kreuter, E. A., 67.
Kreuzpointner, J., 12, 163, 215.
Krieg, H., 111, 158, 159, 199, 218, 223.
Kriz, K., 78.
Kroemer, K., 140.
Kroneder, A., 42, 88, 116, 117.
Kroner, R., 222.
Krüger, A., 132, 210.
Krüger, G. C., 47.
Krüger, R., 45.
Kruse, 103.
Künzl, 223.
Kürschner, K., 160.
Küster, A., 81.
Küster, E., 9.
Kuhnholtz-Lordat, G., 60.
Knijper, J., 7, 92, 184, 218.
Kulkarni, G. S., 172, 173.
Kummrow, 67.
Kunhi Kannan, K., 7.
Kunkel, L. O., 14, 163.
Kursanov, A. L., 58.
Kurth, E., 99.
Kutzschbach, 41, 111.
Kuwana, I., 34, 85, 155, 210.

Labergerie, 21.
Labo, A., 215.
Lachmund, H. G., 152.
Lacroix, J. L., 117.
La Follette, J. R., 137.
Lagerberg, T., 149, 160.
Lahille, F., 39.
Laing, F., 34, 35.
Lami, R., 12.
Landerer, L. W., 50.
Landgraf, Th. J., 103, 125, 163, 167.
Landon, W. E., 137.
Landwehrmeyer, K., 60.
Lang, 28.
Lang, W., 61, 92.
Langford, G. C., 67.
Langhans, 16.
Langston, J. M., 37.
Lanham, W. B., 111, 129.
Lansdell, K. A., 28.
Lanza, M., 116.
Lappin, G. I., 105.
Larrimer, W. H., 66, 87.
Larson, A. O., 12, 193.
Laske, C., 42, 83, 199, 218.
Lathrop, F. H., 125.
Latshaw, W. L., 28.
Laubenstein, 75.
Laubert, R., 9, 47, 116, 121, 149, 163, 167.
Lauer, K. M., 71.
Lauritzen, J. I., 99, 178.
Lautenbach, F., 147.
Lauterborn, R., 155.
Laux, E., 163.
Lavrov, N., 23.
Lawrow, S. D., 213.
Laycock, T., 172.
Lea, A. M., 37, 179.
Leach, B. R., 111.
Leach, J. G., 75, 99.
Leather, G. F. T., 160.
Lebedev, A., 125.
Lebedeva, L. A., 55.
Lebediev, O., 155.
Lebedjeva, L. A., 25.
Le Clerg, E. L., 97.
Lederer, G., 199.
Leding, A. R., 172.
Lee, H. A., 133, 184, 201, 218.
Leefmans, S., 179, 187.
Lees, A. H., 92, 117, 132.
Lehman, S. G., 4, 5, 85, 86.
Lehmann, H., 111, 211, 218.
Leiby, R. W., 222.
Leighty, C. E., 59, 191.
Leines, W., 99.
Leiss, J., 99.
Lemcke, A., 45, 67.
Lemesle, R., 26.
Lendrich, K., 111, 218.
Lengerken, H. von, 37.
Lenz, W., 28.
Leonardi, G., 37.
Leone, G., 105.
Leonhard, 92.
Leonhards, R., 27.
Leonian, L. H., 21.
Leontovich, B. P., 85.
Leopold, R., 87.
Le Pelley, R. H., 103, 220.
Lepigre, 110.
Lerch, R., 202.
Leroux, L., 18.
Leroux, V., 52.
Lesley, I. W., 97.
Lesne, P., 37.
Lesser, A., 83.
Leszczenko, P., 19.
Letcher, H., 11.
Lettow-Vorbeck, G. von, 71.

Leukel, R. W., 61.
Leuzinger, H., 126, 143, 160, 219.
Levick, G. T., 103, 117, 124.
Lewis, H. C., 103, 136.
Lewis, I. M., 18.
Lewis, I. P., 119.
Libutti, D., 141.
Lidke, F., 41.
Lieber, 45.
Lienhart, R., 155.
Liernur, A. G. M., 10.
Liese, J., 147.
Lieske, R., 140.
Light, S. S., 176.
Likhité, V., 163.
Lilge, A., 55.
Limbourn, E. J., 58, 61.
Limber, D. P., 55.
Limmer, 99.
Lindeman, H., 28, 50, 74.
Lindemuth, 28.
Linden, von, 148, 149.
Lindenberg, 81.
Linder, D. H., 21.
Lindfors, Th., 61.
Lindig, 55.
Lindinger, L., 167.
Line, C. W., 8.
Linford, M. B., 85.
Link, G. K. K., 18, 25, 92, 99.
Linke, W., 92.
Linsbauer, L., 2.
Lipetzkaya, A., 141.
Lipp, J. W., 111, 221.
List, G. M., 67.
Listo, J., 67.
Lloyd, L., 163.
Lobik, A. J., 58, 71, 149, 163.
Lo Curlo, S., 136.
Lodge, U. S., 163.
Löbner, M., 167.
Löffler, E., 18.
Löhnis, F., 18.
Löschnig, J., 16.
Long, W. H., 149.
Longford, H. G., 163.
Longyear, B. O., 160.
Loomis, H. F., 172.
Loos, K., 158.
Lopez Dominguez, F. A., 4.
Lorge, 155.
Lounsbury, C. P., 8.
Lowry, P. R., 70.
Lucas, 155.
Luchnik, V., 47.
Luciano, J., 193.
Ludwig, O., 56.
Ludwig, Ph., 147.
Ludwigs, K., 53, 61, 99, 121, 163, 222.
Ludwigssen, W., 42, 50.
Lüstner, G., 99, 132.
Luginbill, Ph., 172.
Lundblad, O., 47, 132.
Lundegardh, H., 17, 215.
Lungren, E. A., 63.
Lutz, L., 117.
Lyle, C., 33, 67, 172.
Lyle, G. T., 211.
Lyne, W. H., 4.
Lynbomudrov, I., 67.

Maas, H., 64.
Maas, J., 163.
Maas, J. G. J. A., 176.
McAlister, L. C. jr., 84.
Mac Aloney, H. J., 155.
McAtee, W. L., 125.
McBride, O. C., 167.
McCallan, E. A., 136, 163.
McClean, A. P. D., 160, 184.
McClintock, J. A., 4, 107.
McColloch, J. W., 12, 50.
McConnell, H. S., 123.
McCubbin, W. A., 71, 116, 121, 152.
McCulloch, L., 87.
McDaniel, E., 107, 167, 168.
McDonald, J., 8, 176.
McDonald, R. E., 170.
Mac Dougall, R. S., 2.
McDougall, W. B., 146.
Mace, H., 103.
McGill, E. I., 172.
McGregor, E. A., 136.
Machado, J. B., 38.
Machida, T., 107.
Macht, A.
McIndoo, N. E., 172, 219.
McIntosh, A. E. S., 75.
McIntyre, H. L., 155.
Mack, 155.
McKay, M. B., 97.
McKay, R., 74, 76, 99.
Mackenzie, A. P., 115.
Mackie, D. B., 155.
McKinney, H. H., 14.
McKinstry, A. H., 184.
McLaine, L. S., 70, 155, 193.
McLean, F. T., 15, 17.
MacLean, J. D.
McLennan, E., 22.
Mac Leod, G. F., 125.
Mac Millan, H. G., 75, 198.
McMunn, R. L., 201.
Macoun, W. T., 130.
McRae, W., 7, 179, 187.
McWorther, F. P., 221.
Mader, W., 53.
Magill, W. W., 118.
Magistad, D. C., 16.
Magrou, J., 10, 18.
Maheux, G., 4, 69, 189.
Mahlstedt, 42, 50.
Mahner, A., 58, 61, 81.
Maier-Bode, 42, 55.
Mains, E. B., 64.
Maire, R., 47.
Maiwald, K., 74.
Maklakov, G., 61.
Malenotti, E., 35, 39, 67, 92, 95, 107, 125, 141, 142.
Malloch, J. R., 170, 211.
de Man, J. G., 30.
Maneval, W. E., 24, 160.
Maney, T. J., 121.
Mangin, L., 78.
Mann, C. E. T., 129.
Mann, H. H., 31.
Manns, T. F., 4.
Manshard, E., 53, 149.
Manter, J. A., 1.
Marchal, E., 19, 47, 78, 191.
Marchal, P., 211.
Marchionatto, J. B., 61, 149.
Marcovitch, S., 219.
Mardersteig, G., 45.
Marelli, C. A., 180.
Marié, P., 192.
Marlatt, C. L., 193.
Marquart, B., 67.
Marre, E., 27.
Marsais, P., 140.
Marsh, R. W., 172.
Marshall, G. A. K., 37.
Marshall, J., 70, 103, 220.
Martell, P., 189.
Martelli, G., 42, 67.
Martin, E. M., 22.

Martin, J. H., 58.
Martin, J. P., 201, 218.
Martin, W. H., 47, 228.
Martin, W. R. jr., 125.
Maruta, S., 92.
Masi, L., 211.
Maslovsky, A. D., 47.
Mason, E. W., 25, 55.
Massalongo, C., 163.
Massee, A. M., 2, 131, 132, 221.
Massey, L. M., 163.
Mastauskis, St., 2, 47, 52, 211.
Masui, K., 12.
Matho, K., 215.
Matsumura, S., 38, 67.
Matthews, C. D., 97.
Matz, J., 184.
Maubeuge, R. von, 64.
Maucke, 149.
Maume, L., 17.
Maurin, G., 222.
Maurizio, A., 22.
Maus, F., 222.
Maximow, N. A., 11.
Maxwell, I., 64.
May, C., 122, 150.
May, D. W., 184.
Mayer, F., 111.
Mayer, I. D., 60.
Mayer, J., 201.
Mayné, R., 37.
Mayor, E., 19.
Mayoue, G. E., 64.
Mecking, E., 193.
Meer Mohr, J. C. v. d., siehe Van der Meer Mohr.
Megalov, V., 67, 155.
Megaw, W. J., 71.
Mehta, K. C., 64.
Meibom, 222.
Meier, K., 111.
Meisner, 53, 56, 71, 78, 92.
Melchers, C. E., 61.
Melchers, L. E., 48, 58, 59.
Melhus, I. E., 56, 99, 121, 130.
Melin, E., 146, 150.
Mende, L., 45.
Mendiola, N. B., 191.
Menegaux, A., 213.
Meneret, 54.
Menozzi, C., 211.
Menzel, R., 176, 211.
Mercuri, S., 99.
Merkenschlager, F., 11, 93.
Merker, K., 112.
Merkert, H. H., 155.
Mertes, 155.
Mesch, 50.
Metalnikov, S., 12.
Metcalf, W., 146.
Metcalf, Z. P., 85.
Methner, A., 147.
Metzger, R., 199.
Mevius, W., 15, 17.
Meyer, F. H., 74.
Meyer, K. F., 42.
Meyer, N. F., 211.
Meyer-Bohlburg, W., 53.
Meyerhofer, 222.
Meymund, K., 112.
Michaelis, 43.
Michailov-Senkevitsh, I. M., 223.
Middleton, W., 169.
Miège, E., 217.
Mielck, O., 76.
Miestinger, K., 43, 143.
Miethe, E., 168.
Migulin, A., 144.
Mihara, S., 172.
Milbrath, D. G., 4, 112, 121, 168.
Miles, H. W., 50, 168.
Millard, W. A., 56, 76, 99.
Miller, A. E., 33, 213.
Miller, E. V., 71.
Miller, J. E., 172.
Miller, J. M., 155.
Miller, J. W., 25.
Millot, J., 211.
Mills, J. E., 174.
Milne, D., 7.
Minkiewicz, St., 48.
Mirande, M., 10.
Mitchell, J., 43, 177.
Mitchener, A. V., 132.
Mitra, S. K., 75.
Mitter, J., 120.
Mitzenheim, 41.
Miyake, Ch., 56.
Miyoski, K., 136.
Mladen, Y., 146.
Moebius, M., 10.
Moehrke, L., 24, 199.
Möller, A., 160.
Moenikes, A., 138.
Moerdyk, J. L., 172.
Moesc, G., 20.
Mogilyanskii, N., 143.
Mohr, E., 43.
Mokrzecki, Z., 67, 155, 159.
Molestina, O., 179.
Molinari, E., 219.
Moll, F., 160.
Moller, 107.
Molleveaux, J., 146.
Molz, E., 56, 67, 80, 81, 83.
Monschke, R., 217.
Monteith, J. jr., 86, 87, 88, 89, 101.
Monzen, K., 35.
Moog, H., 140.
Moore, E. S., 18, 93.
Moore, G., 43.
Moore, H. C., 71, 74, 76.
Mordvilko, A., 35, 144.
Moreau, F., 191.
Moreau, L., 144.
Moreillon, M., 147.
Moreira, C., 67, 170, 176, 199.
Morgan, A. C., 93.
Morgan, D. O., 79.
Morgan, M. F., 89.
Moron, M. M., 61.
Morrill, A. W., 172, 224.
Morris, H. E., 18, 64, 95.
Morris, H. M., 31, 48.
Morris, L. E., 172.
Morris, L. S., 112.
Morrison, F. B., 5.
Morrison, H., 185.
Morstatt, H., 173, 189.
Mossop, M. C., 180.
Mote, D. C., 103, 132, 169,
Mourashkinsky, K. E., 89, 99. 150.
Moznette, G. F., 181.
Müller, 50, 97.
Müller, A., 41, 199.
Müller, B., 121.
Müller, F., 103, 112, 168.
Müller, G., 107.
Müller, H. C., 2.
Müller, K., 56, 138, 141, 143, 144, 189, 219.
Müller, Karl, 138.
Müller, Kurt R., 43, 56, 67.
Müller, Leo, 50.
Müller, W., 130.

Müller-Rutz, J., 39.
Müllers, 121, 168.
Müllers, L., 107, 112.
Münch, 150.
Münter, F., 15.
Münzberg, H., 189.
Muesebeck, C. F. W., 211.
Muggeridge, J., 107.
Muir, F., 35, 185.
Muller, H. R. A., 25, 85.
Mullett, H. A., 61.
Mumford, E. P., 185.
Muncie, J. H., 121.
Mundinger, F. G., 215.
Mundkur, B. B., 172, 173.
Munerati, O., 25.
Mungomery, R. W., 185.
Munkelt, W., 11.
Munro, D. G., 176.
Munro, J. W., 155.
Murashkinski, K. E., 56, 58.
Murata, J., 67, 103, 107, 155.
Murphy, P. A., 58, 74, 76, 81, 99.
Murray, B. J., 93, 130.
Murray, J. C., 185.
Murray, P. W., 183.
Murwin, H. F., 91.
Muskett, A. E., 130.
Musselman, H. H., 70.
Mutchler, A. J., 37.
Muth, F., 112.
Myers, H. B., 221.
Myers, J. G., 125, 185.
Myers, L. E., 35.

Nadson, G. A., 142.
Nagel, 150.
Nagel, P., 37.
Nagel, W., 103, 189.
Nagorny, P. J., 23.
Nakamura, H., 163.
Nakata, K., 22, 93.
Nakayama, S., 35, 187.
Naoumoff, N. A., 1.
Narasimhan, M. J., 179.
Nath, D., 136.
Nattrass, R. M., 2, 22, 97, 99, 107.
Naude, T. J., 12.
Naumann, A., 30, 163.
Naumov, N., 99.
Naumova, N. A., 21.
Navarrode Andrade, E., 187.
Neal, D. C., 4, 99, 130, 138.
Nechleba, A., 31, 150.
Neidenberg, P., 219.
Neill, J. C., 58, 75.
Neiswander, C. R., 39, 69, 70.
Neiva, 176.
Neller, J. R., 125.
Nelson, C. I., 93.
Nelson, F. C., 201.
Nelson, R., 4, 97.
Nelson, T. C., 4.
Němec, B., 24.
Nenjukov, D., 39.
Nessel, H., 150.
Nesterchuk, G. I., 150.
Nestertshuk, A. O., 48.
Neubauer, H., 15, 64.
Neuer, 85.
Neumann, B., 112.
Neumann, O., 93.
Neumark, E., 43.
Neuweiler, E., 27, 64, 71, 76, 78, 89.
Neuwirth, F., 80, 83.
Nevodovskij, G. S., 48, 81.
Nevskij, V., 118.
Newcomer, E. J., 125, 126, 136, 221.
Newell, W., 4, 173, 187.
Newhall, A. G., 97.
Newman, L. J., 9, 31, 48, 67, 107, 125, 126, 136, 156.
Newport, H., 179.
Newton, M., 64.
Niccoli, L., 217.
Nicholls, H. M., 9.
Nicholson, C., 168, 213.
Nicolaisen, N., 85.
Nicolas, G., 21, 93, 99, 100, 107, 150.
Nicolini, G., 56.
Niemeyer, L., 139.
Nieselt, E., 213.
Niethammer, A.
Nieweg, 61.
Nikolky, M., 126.
Nilson-Ehle, Hj., 52.
Nisikado, Y., 11, 25, 56.
Niwa, S., 93.
Nixon, E. L., 121.
Nixon, R. L., 173.
Nobecourt, P., 12, 191.
Noble, R. J., 87.
Nolen, R. E., 134.
Nolla, J. A. B., 100, 134, 181.
Nolte, O., 50.
Nonell Comas, J., 67, 95, 126.
Noordanus, G., 130.
Nordmann, 112, 126.
North, D. S., 185.
Novak, P., 103.
Novak, S., 56.
Novicky, S., 117.
Novitzkii, P., 39.
Nowotny, R., 160.
Nozima, T., 85.
Nuhn, K., 87.
Nunberg, M., 37.

Obenberger, J., 31.
Oberdieck, 156.
Obolensky, S., 43, 45.
O'Brien, T. E. H., 177, 178.
Ocfemia, G. O., 25, 93, 134, 181, 191.
O'Dell, J. H., 48.
Odry, P., 61.
Oettingen, H. von, 89.
Ogilvie, L., 4, 35, 48, 150, 163.
Oglobin, A. A., 211.
Oglobin, D., 37.
Okamoto, H., 35.
O'Kane, W. C., 70.
Oldenburg, F. W., 52.
Olitsky, P. K., 93, 97.
Olney, A. J., 118, 126.
Olufsen, 38.
Onoe, T., 219.
Opokiv, E., 16.
Ordoñez, A. Riesgo, 156.
Ortmann, 215.
Orton, C. R., 22, 61.
Osborn, E., 5, 185.
Osborn, J. G. B., 181.
Oskierski, H. U., 15.
Osmaston, L. S., 156.
Osmun, A. V., 89, 100.
Ossenbeck, C., 11.
Osswald, R., 56.
Osterwalder, A., 112, 121, 130, 140.
Ostrowski, S., 10.
Otanes, F. Qu., 1, 9, 37, 67.
Ott, J., 222.

Ottavi, E., 199.
Otto, H., 213.
Oudemans, A. C., 30.
Overholts, L. O., 150.
Overley, F. L., 125, 222.
Owen, F. W., 85.
Owen, O., 163.
Ozols, E., 132.

Pagliano, 76, 107, 136, 189, 211.
Paillot, A., 70.
Painter, R., H., 35
Palm, B. T., 7.
Palo, M. A., 56, 181.
Pamplona, A., 176.
Panzer, E., 74.
Papachrysostomon, C., 48.
Pape, H., 81, 85, 87, 118, 163, 164, 168.
Parfentzev, I., 202, 219, 224.
Parisi, R., 87.
Park, C. A., 152.
Park, M., 173.
Parker, G. T., 161.
Parker, H. L., 13, 70, 212.
Parker, Th., 48, 126, 164, 221.
Parker, W. H., 2.
Parkin, J., 18.
Parnell, F. R., 173.
Parres, J. G., 56, 78, 134, 136, 173, 176, 193.
Parrott, P. J., 112, 118, 121, 221.
Parson, H. E., 64.
Parsons, F. S., 173.
Passalacqua, T., 100, 130, 142, 164.
Passelègue, G., 222.
Patch, E. M., 85, 132.
Patel, M. K., 18.
Patterson, J. E., 155.
Patterson, W. H., 8.
Patvardhon, G. B., 87.
Pavlik, C. J., 74.
Payne, N. M., 13, 191.
Pearson, C. E., 132.
Pearson, T. G., 213.
Peat, J. E., 171.
Pée-Laby, E., 138.
Peglion, V., 164.
Peirson, H. B., 156.
Pelissier, 150.
Peltier, G. L., 64, 87.
Peluffo, A. T., 136.
Péneau, I., 30, 103.
Pepper, J. O., 118.
Perold, A. I., 138.
Perret, C., 74, 76.
Pesola, V. A., 64.
Petch, C. E., 107, 112, 126, 156.
Petch, T., 20, 24, 187.
Peters, B. G., 83.
Peters, H., 43.
Peters, W., 52.
Petersen, W., 39.
Peterson, A., 118.
Petherbridge, F. R., 50.
Pethybridge, G. H., 22, 48, 76.
Petit, A., 61.
Petračić, A., 150.
Petraschek, K., 199.
Petri, L., 15, 48, 53, 64, 71, 121, 134, 199.
Petrov, A., 205.
Pettit, R. H., 5, 106, 118, 126, 132, 192, 199.
Petty, F. W., 118.
Petzold, W., 211.
Peyronel, B., 22, 56.
Pfältzer, A., 100.
Pfeffer, A., 161.
Pfeiffer, 213.
Pfeiffer, H., 107.
Pfister, 21.
Pfister, R., 50.
Pfyl, B., 217.
Philipp, 147.
Philippi, E., 201.
Phillips, W. J., 38, 67, 211.
Phipps, C. R., 132.
Picard, F., 142.
Picbauer, R., 19.
Pichler, F., 13, 61.
Pick, 112.
Pickel, B., 211.
Pien, J., 15.
Pieper, K., 87.
Pieters, A. J., 87.
Pillement, 208.
Pinolini, D., 16, 67.
Pinto da Fonseca, J., 176.
Pisnjatshevskij, A., 126.
Plagge, H. H., 54, 121.
Plahn, 68, 81.
Plantz, 112.
Plassmann, 150.
Platz, 222.
Platz, G. A., 23.
Plavilstshikov, N. N., 37.
Plotnikov, V. I., 27, 32.
Poenicke, 113.
Poeverlein, H., 24.
Pogge, 156.
Pohl, 107, 112.
Pommer, E., 103.
Poole, C. G., 213.
Poole, R. F., 130, 178.
Poos, F. W., 70, 103, 211.
Pope, W. T., 181.
Popenoe, C. H., 219.
Popham, W. L., 64.
Porodko, T. M., 11.
Porter, B. A., 107, 126, 221.
Porter, C. E., 156.
Porter, C. L., 56.
Porter, D. R., 100.
Porter, R. H., 48.
Pottien, J., 225.
Potts, S. F., 37, 158.
Poutiers, R., 168.
Pouzin, P., 58.
Powell, A. R., 33.
Powell, H. C., 134.
Prager, 50.
Pratsch, 28.
Prell, H., 161, 189, 198.
Prescott, S. C., 187.
Preston, J. F., 156.
Preston, N. C., 2.
Preti, G., 121.
Price, J. C. C., 138.
Prieto, E., 173.
Prillwitz, P. M., 180.
Prince, A. L., 17.
Printz, Y. I., 2, 144.
Prinz, J., 138.
Priode, C. N., 91.
Pritchard, F. J., 97.
Pröscholdt, 43.
Prosorov, S. S., 156.
Pruthi, H. S., 191.
Puchner, H., 222.
Pukhov, B. A., 32.
Pulselli, A.

Purdy, H. A., 14, 97.
Purnell, F. S., 70.
Pussard, R., 48.
Pustet, A., 43, 48, 189.
Puttemans, A., 185.

Quaitance, A. L., 138.
Quanjer, H. M., 79.
Quantz, B., 39, 213.
Quayle, H. J., 136.
Quinn, G., 189.
Quodling, H. C., 48.

Raabe, 156.
Rabaté, E., 27, 56, 79, 219.
Rabaud, E., 211.
Rabien, H., 58.
Raebiger, H., 2, 43.
Raeder, J. M., 61, 76.
Ragunathan, C., 179, 187.
Ramachandra Rao, Y., 39, 176, 187.
Ramakrishna Ayyar, T. V., 211, 225.
Ram Ayyar, C. S., 95.
Rambousek, F., 80, 81, 83.
Ramos, R. M., 185.
Ramsay, A. A., 100, 101, 112.
Ramsbottom, J., 20, 150, 164.
Ramsey, G. B.
Ramseyer, J. U., 213.
Rands, R. D., 185.
Rangel, E., 25.
Rankin, W. H., 130.
Rao, Jivanna, P. S., 26, 180.
Rapin, J., 58.
Rasch, W., 189.
Rašek, J., 158, 213.
Rasmussen, 76, 161.
Rath, L., 97, 103.
Rathbun-Gravatt, A., 152, 164.
Rathlef, von, 68.
Ratliffe, G. T., 58.
Rattke, R., 43, 126.
Rau, E., 78, 199, 219.
Ravaz, L., 140, 141, 142.
Rawlins, T. E., 14, 97.
Raybaud, L., 93.
Rayllo, A. I., 76.
Raymond, J., 150.
Raynaud, B., 187.
Rayner, M. C., 13.
Read, F. M., 134.
Reade, L. L., 75.
Rebholz, F., 43, 112, 121.
Reck, Frhr. von, 27.
Reckendorfer, P., 218.
Reckert, J., 56.
Reddy, C. S., 61.
Reed, G. M., 5, 58.
Reed, W. D., 106, 205.
Reedy, J. H., 217.
Reeves, G. I., 87.
Regan, W. S., 112, 126.
Regen, 107.
Regnier, P. R., 32, 43.
Reh, L., 1, 107, 112, 126, 156, 225.
Rehnelt, 16.
Rehwald, C., 10.
Reich, L., 11.
Reichart, 150.
Reichert, A., 105, 211.
Reichert, F., 18.
Reichert, I., 58, 100, 134.
Reimerdes, E., 50.
Reiners, K., 130.
Reinert, F., 50.
Reinhard, H. J., 35, 173.
Reinhardt, M. O., 20.
Reinhardt, W., 222.
Reinhold, 103.
Reinking, O. A., 25.
Reinl, A., 138, 140.
Reinmuth, E., 103.
Reinmuth, Ph., 199.
Reisinger, K., 150.
Reissig, 159.
Reiter, R., 138.
Reitzenstein, von, 45.
Remy, E., 143.
Renard, K., 93.
Rennie, J., 68.
Ressencourt, 93.
Reuschel, W., 219.
Reuther, 28, 150.
Reynolds, E. S., 93.
Rhind, D., 7, 173, 178.
Rhoads, A. S., 134, 138, 150.
Rhodes, A. S.
Riccio, C., 70.
Rice, M. A., 24.
Rice, T. B., 13.
Richards, B. L., 61, 76.
Richards, C. A., 161.
Richardson, C. H., 200, 221.
Richmond, E. A., 108.
Richter, O., 43.
Richter, W., 222.
Riede, W., 13.
Riedinger, 28.
Riedl, 87, 89.
Riehm, E., 1, 215, 219, 222.
Ries, D. T., 126.
Riesch, 211.
Rifat, R., 48.
Rigg, T., 121.
Rigler, R., 18.
Riha, J., 76.
Riker, A. J., 10, 85.
Ringelmann, M., 138.
Ringuelet, E. J., 136.
Riols, P., 93, 130.
Rios, F., 112.
Ripert, 216.
Ripley, L. B., 180.
Rippel, A., 56.
Ritchie, A. H., 8.
Rittershaus, K., 37.
Rivas, E. C., 48, 193.
Rivera, V., 10, 11, 18, 199.
Rivera-Campanile, G., 26.
Rivers, T. M., 14.
Rives, L., 138.
Rivier, M. A., 221.
Roach, W. A., 77, 78.
Roark, R. C., 215, 219.
Robbins, W. E., 65.
Robbins, W. J., 5.
Roberts, J. W., 116, 121.
Robertson, D., 30.
Robinson, R. H., 110, 126, 201.
Robinson, R. L., 156.
Robinson, W., 10, 13, 35, 173, 189.
Robledo, F. G., 5, 173.
Roch, F., 161.
Rocha, J. B. da, 176.
Rockwood, L. P., 68, 87.
Rodd, A., 219.
Rodd, E., 68.
Rodenhiser, H. A., 59, 61.
Rodio, G., 179.
Rodionov, Z., 87, 173.
Roeder, F., 189.
Roeder, W. von, 16.
Röder, W., 138.
Rönsch, P., 108.

Rohlfing, W., 118.
Rohwer, S. A., 38, 156, 211.
Roldan, E. F., 90, 134.
Rolet, A., 13, 71, 95, 112.
Rolfe, R. T., 20.
Rondelli, M., 13.
Root, G. A., 152.
Rose, D. H., 11, 108, 130.
Rosen, H. R., 18, 173, 178.
Rosenfeld, A. H., 185.
Roskin, G., 190.
Ross, H., 10.
Ross, W. A., 46, 108, 118, 126, 143.
Rossmanith, R., 18.
Rostrup, S., 46.
Rothers, B., 134.
Rothmaler, 203.
Roubaud, E., 214.
Roubin, R., 27.
Rougebief, H., 142.
Roullard, F. P., 150.
Rouppert, C., 10.
Roussakoff, L. F., 64.
Roy, D. N., 221.
Rudolfs, W., 39, 217.
Rudolphi, 43.
Rudorf, W., 64.
Ruggles, A. G., 68, 130.
Ruhmann, M. H., 5.
Rumyantzev, P. D., 156.
Runnels, H. A., 61.
Runner, G. A., 142.
Ruprecht, R. W., 134.
Rusanov, V., 35.
Ruschhaupt, 112.
Russell, H. L., 5.
Russell, R. C., 68.
Russo, G., 170, 212.
Ruszkowski, J. W., 68.
Ruttle, M. I., 64.
Ruttledge, W., 171.
Růžička, 158.
Ryerson, K., 181.

Sabaschnikoff, A. W., 192.
Sacchetti, M., 164.
Sachtleben, H., 41, 156.
Sackett, W. C., 19, 116.
Sahasrabuddhe, 134.
Sakharov, N., 48, 68.
Saladin, 143.
Salaman, R. N., 74.
Saldau, P., 205.
Sallmann, 147.
Salmen, J., 112.
Salmon, E. S., 93, 164, 218.
Salt, G., 185.
Samophal, S. A., 156.
Sampietro, G., 56.
Sampson, K., 59, 61.
Samson, R. W., 87.
Samuel, G., 116, 146.
Sanborn, C. E., 5, 173.
Sander, O., 100.
Sandsten, E. P., 71.
Sanford, G. B., 53.
Sansone-Capogrosso, A., 112.
Säntha, L., 140, 141, 143.
Sante, E., 112, 223.
Saphir, O., 11.
Sappok, 61.
Sardina, R. J., 76.
Sartoris, G. B., 22.
Sartorius, O., 143, 219.
Sato, S., 212.
Saunders, A. R., 189.
Saunders, E. A., 192.
Savastano, L., 136, 219.
Savulescu, T., 64, 211.
Savzdarg, E., 40, 168.
Sawer, E. R., 7.
Sawhney, A., 173.
Schaaf, G., 29.
Schaber, R., 147.
Schablitzki, 192.
Schade, M., 74.
Schäfer, W., 126.
Schätzlein, 138.
Schafer, E. G., 29.
Schaffner, J. V., 212.
Schaffnit, E., 14, 29, 80, 225.
Schander, R., 2, 74, 225.
Schardt, A., 89.
Schaub, 215.
Schaum, E., 10.
Schaum, K., 10.
Scheel, R., 52.
Scheerpeltz, O., 37.
Scheibe, A., 191.
Scheidter, F., 156.
Schellenberg, A., 138, 141, 142.
Schellenberg, H., 141, 143.
Schellinger, F. W., 150.
Schenck, 15.
Schenk, P. J., 100, 122, 126, 150, 164, 168.
Scherer, 126.
Scherer, C. M., 199.
Scherpe, R., 217.
Scheu, G., 141.
Schicke, 28.
Schierwagen, F., 80.
Schilling, 112.
Schimitschek, E., 150.
Schimml, 29.
Schindler, O., 116.
Schiperowitsh, W. J., 156.
Schipp, von, 215.
Schipper, 45.
Schirmer, 56.
Schlechte, 83.
Schlenz, P., 108.
Schlosser, H., 50.
Schlumberger, O., 72, 76, 78, 193, 228.
Schmanew, M. N., 57.
Schmellekamp, J., 29.
Schmid, G., 112.
Schmid, S., 43.
Schmidt, 193.
Schmidt, A., 29.
Schmidt, E., 103, 164.
Schmidt, E. W., 80.
Schmidt, H. W., 112, 161, 213.
Schmidt, M., 37, 76, 103, 168.
Schmidt, R., 147, 178.
Schmied, W., 112.
Schmitt, O., 217.
Schneider, 83.
Schneider, E., 113.
Schneider, G., 221.
Schneider, W., 24.
Schneiderhan, F. J., 120, 122, 228.
Schneider-Kleeberg, K., 29.
Schneider-Orelli, O., 126.
Schnelle, F., 189.
Schobel, S., 52.
Schön, 59, 93, 94.
Schönland, S., 89.
Schöpf, 80.
Schöppach, 50, 56.
Schöttler, 50.
Schoevers, T. A. C., 2.
Scholl, G. J., 130.
Schomerus, 50, 103.
Schonopp, G., 15.
Schoutenden, H., 180.

Schøyen, T. H., 48.
Schribaux, E., 65.
Schröder, H., 65.
Schröder, O., 164.
Schubert, W., 83.
Schüler, 81.
Schütze, 104.
Schüz, E., 224.
Schuhknecht, W., 27.
Schukat, 41.
Schultz, E. S., 73.
Schultz-Berdrow, 85.
Schulz, G., 65.
Schumacher, W., 50.
Schurig, C., 86.
Schuster, 50, 199.
Schuster, E., 52.
Schwabe, F., 213.
Schwalbe, C. G., 161.
Schwartz, M., 1, 79, 104.
Schwartz, M. B., 22.
Schwarz, L., 221.
Schwarz, M. B., 178, 180, 187, 188.
Schwarzer, R., 156.
Schweizer, J., 188.
Schwend, F., 83.
Schwerdtfeger, F., 51.
Schwerin, C. von, 83.
Schwiegershausen, K., 97, 199.
Schwing, E. A., 83.
Scott, C. E., 121.
Scott, G. A., 76.
Scott, I. T., 25.
Seabra, A. F. de, 35.
Seamans, H. L., 51.
Seda, A., 76.
Seeliger, 225.
Seguin, L., 215.
Seidel, J., 14.
Seitner, M., 156.
Sell, 43.
Selvig, C. G., 61, 65, 76, 79, 83.
Semenov, N. M., 43.
Sengbusch, R. von, 83.
Serbinov, I., 19.
Serebrennikov, M., 43.
Sergent, E., 142.
Serrano, F. B., 185, 188.
Sessous, 225.
Seubert, E., 74.
Severin, H. C., 5, 83, 87.
Severin, H. H. P., 83.
Sewald, E., 45.
Seybold, A., 215.
Seyfahrt, W., 27.
Seyfert, R., 23.
Seyrig, A., 212.
Shantz, H. L., 191.
Shapavalov, M., 97, 173.
Sharp, C. G., 18, 19.
Sharples, A., 7, 178, 180.
Shaw, F. J., F., 187, 191.
Shaw, W. S., 175, 176.
Shaw, W. T., 43.
Shchegolev, V. N., 68, 200.
Shear, C. L., 22, 138, 189.
Shear, E. V., jr., 113, 221.
Shelford, V. E., 126.
Shembel, S. Y., 2, 22, 32, 48, 94.
Shepherd, E. F., 8, 185.
Shepherd, F. R., 5.
Sheppard, R. A., 193.
Sherbakoff, C. D., 100, 173, 198.
Sherwood, E. C., 13.
Sherwood, S. F., 185.
Shinji, O., 35.
Shoemaker, J. S., 18.
Shorokhov, S. I., 189.
Short, S. H., 155, 156.
Sibilia, C., 11, 53, 65, 80, 116, 150.
Sieden, 2.
Sieg, F. L., 16.
Siegler, E. H., 118, 126, 200.
Siegwardt, W., 219, 221.
Sieling, M. K., 59.
Siemaszko, W., 22, 94.
Silvela, F., 136.
Silver, J., 43.
Silvestri, F., 33, 137, 200, 212, 225.
Simmonds, H. W., 9.
Simmons, P., 68, 221.
Simon, E., 143.
Simonet, M., 76, 97.
Simpson, R., 174.
Singh, J., 173.
Sison, P., 104.
Sitowski, L., 68.
Sittig, W., 32, 200.
Skaife, S. H., 86.
Skinner, H. B., 180.
Skoric, V., 22, 86, 146.
Slagg, C. M., 91.
Small, T., 100.
Small, W., 8, 14, 22, 25, 30, 170, 178.
Smith, A. J. M., 122.
Smith, C. E., 5.
Smith, C. O., 94.
Smith, C. R., 221.
Smith, E. B., 185, 223.
Smith, E. F., 10, 56, 164.
Smith, E. L., 181.
Smith, F. F., 14, 168.
Smith, H. S., 209, 212.
Smith, J. H., 14, 35.
Smith, K. M., 74, 104.
Smith, L. B., 51, 108.
Smith, L. E., 221.
Smith, N. J. G., 25.
Smith, R. C., 212.
Smith, R. H., 127.
Smolak, J., 1, 10, 48.
Smreczynski, S., jr., 38.
Snapp, O. J., 118.
Snell, K., 72, 225.
Snell, W. H., 152.
Snowden, J. D., 8, 174, 178.
Snyder, T. E., 33.
Sobotta, 29.
Soe, 29.
Söldner, R., 192.
Sokanovskij, B., 156.
Sokolow, N. S., 94.
Solberg, L., 86, 164.
Soller, 29.
Solomides, Z. J., 116.
Somerset, 97, 104, 108, 113, 122, 132, 191.
Sonan, J., 38.
Sorokin, H., 97.
Sorsche, F., 113.
South, F. W., 178.
Southee, E. A., 122.
Spaeth, C. P., 130.
Spamann, G., 164.
Spaulding, P., 150, 152.
Spegazzini, C., 20.
Spencer, H., 4, 184.
Spenner, J., 51, 164, 168.
Sperger, R., 113.
Sperk, G., 104.
Spessivtseff, P. N., 156.
Speyer, E. R., 168.
Speyer, W., 108, 127, 221.
Spieckermann, A., 61.

Spittal, J. P., 216.
Spooner, S. C., 127.
Sprague, R., 85.
Sprengel, 104, 113, 118, 127, 133, 142, 143.
Springer, A., 100, 164, 168.
Springer, J. R., 108.
Spuler, A., 127.
Stachelin, M., 115.
Stahl, C. F., 185, 186.
Stakman, E. C., 54, 58, 59, 61.
Staner, P., 170.
Staniland, L. N., 127, 129, 132, 221.
Stansel, R. H., 129.
Stansfield, O. P., 21.
Stapp, C., 14, 86, 94.
Stark, N., 38.
Stark, V. N., 38, 157.
Starke, H., 104.
Starr, G. E., 97.
Stauch, 51.
Stearns, H. C., 208.
Stearns, L. A., 118.
Steffen, A., 18.
Steglich, 15.
Stehli, 43.
Stehlik, V., 81.
Steigerwald, E., 104.
Steinmann, A., 175, 176, 177.
Steinmetz, F. H., 87.
Stellwaag, F., 127, 139, 143, 144, 226.
Stenberg, M., 190.
Stenglin, von, 147.
Stening, H. C., 52.
Stephens, J. C., 130.
Steup, E., 130.
Stevens, F. L., 13, 22.
Stevens, H. P., 178.
Stevens, N. E., 130.
Stevenson, F. J., 52.
Stewart, D., 80.
Stewart, G., 83.
Stickel, P. W., 149.
Stillinger, C. R., 152.
Stirrup, H. H., 100.
Stock, T. D., 8.
Stockwell, C. W., 193.
Störmer, 29.
Stoffert, 130.
Stoffert, F., 200.
Stolze, 203.
Storch, H., 190.
Storey, H. H., 14, 68, 185, 186, 188.
Stoughton-Harris, R. H., 21, 178.
Stover, N. M., 219.
Stover, W. G., 61.
Strachota, J., 214.
Straib, W., 57, 59, 68.
Stranak, F., 57.
Strawinsky, K., 219.
Streeter, L. R., 215.
Strehle, 150.
Strelin, G., 219.
Strelin, S. L., 116.
Stremme, P., 15.
Strickland, C., 221.
Strong, L. A., 193.
Stshelkanovtzev, J. P., 68, 83, 157, 189.
Stuht, W., 113.
Stummer, A., 139.
Subramanya, C. K., 181.
Sudds, R. H., 125.
Suematu, N., 1.
Sukhorukov, N. N., 144.
Sullivan, K. C., 47, 124, 132.
Sundararaman, S., 25, 188.
Supper, R., 77.
Surcouf, J. M. R., 174.
Suri, P. N., 150.
Swabey, M., 58.
Swartwout, H. G., 122.
Sweetman, H. L., 51.
Swenk, M. H., 32, 157.
Swezey, O. H., 185.
Swingle, C. F., 122.
Swingle, D. B., 18.
Sydow, H., 20.
Szulczewski, J. W., 35.
Szymanek, J., 77, 98, 100.

Tachoueyères, E.
Taggert, W. G., 183.
Tairov, V. E., 145.
Takagi, G., 157.
Takahashi, N., 35.
Takahashi, R., 35.
Takahashi, T., 164.
Talbert, T. J., 113, 201.
Taliaferro, W. H., 92.
Tamme, C., 59.
Tan, J. P., 137.
Tanaka, K., 85, 155, 157, 193.
Tanaka, T., 154.
Tattersfield, F., 215, 219, 220, 221.
Taubenhaus, J. J., 100.
Tavares, J. S., 157.
Taylor, 49.
Taylor, C. B., 76.
Taylor, J. S., 174.
Taylor, M. W., 152.
Tehon, L. R., 20, 48.
Tempel, W., 68, 116, 118, 127, 142, 164, 168, 192.
Temple, C. E., 52.
Tengwall, T. A., 186.
Teodoro, G., 35, 38, 94.
Teodoro, N. G., 9, 52, 177, 178, 188.
Teräsvuori, K., 29.
Teraniski, Ch., 209.
Terényi, A., 57, 61.
Tessenow, M., 15.
Teterevnikova, D. N., 65.
Teuscher, H., 146.
Thaer, A., 27.
Thakar, B. J., 189.
Thatcher, R. W., 5.
Theobald, F. V., 35, 36, 48, 89, 108, 165, 168.
Theron, C. J., 139.
Thielebein, 83.
Thielemann, V., 164.
Thiem, H., 145.
Thienemann, 41.
Thomas, F. L., 137.
Thomas, H. H., 198.
Thomas, K. M., 25.
Thomas, P. H., 133.
Thomas, R. C., 61.
Thomas, R. G., 57.
Thomas, W. A., 89, 179.
Thompson, B. G., 51.
Thompson, F., 215.
Thompson, H. W., 51.
Thompson, N. F., 65.
Thompson, R. C., 97.
Thompson, W. R., 13, 70, 212.
Thomsen, M., 46.
Thomson, J., 26, 48, 87.
Thorne, G., 30, 83.
Throssel, G. L., 61.
Thrupp, T. C., 94.
Tiedge, H., 215.
Tiedjens, V. A., 97.

Tiemann, H. D., 147.
Tietze, C., 51, 62, 200.
Tilford, P. E., 71, 77.
Tiller, L., 121.
Tillyard, R. J., 27, 31, 157.
Timoeus, 113.
Timberlake, P. H., 38.
Tims, C. E., 100, 183.
Tindale, G. B., 130, 134, 135, 189.
Tingey, D. C., 59.
Tinline, N. J., 89.
Tisdale, W. B., 94.
Tisdale, W. H., 59.
Tiske, A. H., 130.
Tissot, A. N., 137.
Tiwary, N. K., 26.
Tochinai, Y., 65.
Todd, F. E., 32, 95, 108.
Töllner, K. F., 29, 43.
Togashi, K., 86, 150.
Tokarewa, A., 11.
Tonapy, B. R., 187.
Tonduz, P., 215.
Tonkin, L. C., 127.
Topi, M., 145.
Torka, V., 104.
Toro, R. A., 20, 170, 191.
Torrend, C., 137.
Torres, A., 95.
Torres, D. D. de, 32.
Tothill, J. D., 180.
Townsend, M. T., 127.
Trabut, L., 78.
Trägardh, J., 157.
Träger, 94.
Transeau, E. N., 191.
Tranzschel, W., 24.
Trappmann, W., 200, 223.
Traut, I. I., 43.
Travers-Drapes, E. H. A., 177.
Trénel, M., 16, 86.
Trenkle, 107, 113.
Triebels, H., 100.
Troitzkii, N. N., 145, 191.
Trott, M., 214.
Trotter, A., 10, 179.
Troussova, N. P., 87.
Trouvelot, B., 127, 212.
Truog, 16.
Tryon, H., 100, 108, 116.
Trzebinski, J., 60, 108.
Tubeuf, von, 147, 152.
Tucker, C. M., 5, 86, 180.
Tuinmann, F., 165.
Tulashvili, A., 142.
Tullgren, A., 168.
Tumanow, J. J., 11.
Tunstall, A. C., 177.
Turconi, M., 180.
Turner, A. J., 174.
Turner, E., 130.

Überlhoer, W., 62.
Uffeln, K., 113, 127.
Ugrjumov, G., 2.
Ulbrich, H., 43.
Ulrich, H., 104.
Ultée, A. J., 8.
Umberg, 65.
Umhauer, 118.
Underhill, G. W., 80.
Unger, 53.
Urbahns, T. D., 5, 127.
Urich, F. W., 177, 183, 186.
Utkin, M. S., 77.
Uvarov, B. P., 32.
Uye, T., 188.
Uyttenboogaart, D. L., 180.

Valleau, W. D., 53, 86, 94.
Van Beyma, Thoe Kingma, F. H., 88, 100, 165.
Van Breemen, P. J., 186.
Van der Bijl, P. A., 186.
Van der Goot, P., 68, 80.
Van der Meer Mohr, J. C., 10, 44, 94, 201, 212.
Van der Merve, C. P., 108, 179.
Van der Meulen, P. A., 201, 220.
Van Dine, D. L., 186.
Van Duzee, M. C., 40.
Van Dyke, E. C., 38, 180.
Van Haltern, F., 56, 99.
Van Hook, J. M., 20, 25, 150.
Vanin, S. I., 10.
Van Keulen, K., 100.
Van Leeuwen, E. R., 201, 220.
Van Luijk, A., 150.
Van Niekerk, S. W., 139.
Van Overeem, C., 22, 177.
Vanterpool, T. C., 97.
Vappula, N. A., 68, 108.
Varia, G., 137.
Vasiliev, I. V., 142, 145.
Vasquez, A., 26.
Vassiljevsky, N. I., 25.
Vaupel, O., 62, 81, 220.
Vayssière, P., 32, 36, 170.
Veitch, R., 9, 51.
Venables, E. P., 113.
Venkata, Rao M. K., 8.
Vercier, J., 223.
Vereshchagin, B., 118, 139.
Verguin, J., 118, 207.
Verhoeven, W. B. L., 73, 81.
Vermeulen, J. F., 44.
Vermishev, Kh., 145.
Verplancke, G., 19.
Verwoerd, L., 23.
Viala, P., 140, 141, 200.
Vibar, T., 53.
Vielhauer, 44, 62.
Viereck, H. L., 212.
Vietinghoff-Riesch, von, 214.
Villanji, J., 57.
Vincent, C. C., 113.
Vinet, E., 144.
Vitale, F., 168.
Vivet, E., 141.
Vladimirskaya Bogdanova-Katkova, L. S., 68.
Voelkel, 226.
Völling, W. 226.
Vogt, E., 138, 215, 220.
Vogt, O., 29.
Vorhies, C. T., 118.
Vorontzov, A., 157.
Vossberg, J., 127.
Voukassovitch, H., 108.
Voukassovitch, P., 40, 108, 212.
Vuillemin, P., 22.
Vyshelessky, N., 32, 215, 220.

Wachs, 83.
Wadley, F. M., 68.
Wagner, 97.
Wagner, K., 51, 151.
Wagner, R., 16.
Wahl, 3.
Wahl, B., 226.
Wahl, R. O., 33, 189.
Wakefield, E. M., 24, 161.
Wakeland, C., 68.
Waksman, S. A., 16, 19.
Walde, T. vom, 44.

Waldie, J. S. L., 21, 151.
Walker, G. P., 216.
Walker, H. W., 174.
Walker, J. C., 100, 101, 191.
Walker, M. N., 186.
Wallace, F. N., 5.
Wallace, G. B., 64.
Wallace, J. W., 86.
Walter, E., 127.
Walter, E. V., 49.
Walters, E. A., 5, 170, 181.
Walton, C. L., 48, 104.
Walton, R. C., 22, 113, 116.
Wandervogel, 45, 83.
Warburton, C., 3.
Ward, F. S., 178.
Ward, J. M., 113, 201.
Wardlaw, C. W., 130.
Wardle, R. A., 174.
Ware, W. M., 93, 94, 122, 164.
Warren, E. R., 44.
Watanabe, T., 104.
Watson, E., 18.
Watson, E. B., 157.
Watson, J. R., 5, 30, 51, 89, 116, 137.
Watt, R. D., 181.
Watzl, O., 68, 191.
Webb, R. W., 53, 57.
Webber, R. T., 157.
Weber, 29.
Weber, E., 84.
Weber, G. F., 101, 131.
Weber, H., 80. 169.
Weber, W., 51, 101, 169.
Webster, A. D., 94.
Webster, J. F., 32.
Webster, R. L., 5.
Weck, 191.
Weckesser, 145.
Wedekind, E., 157.
Wedgworth, H. H., 151.
Weeds, A., 36.
Wegner, J., 44.
Wegners, K., 165.
Wegscheider, J., 157.
Wehmer, C., 161.
Wehnelt, B., 11.
Wehsarg, O., 27.
Weidinger, 41, 44, 62.
Weigel, C. A., 165, 169.
Weigert, 80, 88.
Weimer, J. L., 88, 101.
Weinert, 200.
Weinzierl, S., 51.
Weir, J. R., 24, 29, 151, 178.
Weis, J., 157.
Weiss, 89, 223.
Weiss, H. B., 37.
Weiss, M., 51.
Welch, C. G., 75.
Welchert, 113.
Weldon, G. P., 116.
Weller, D. M., 184.
Wellman, F. L., 101.
Wells, B. W., 5.
Wells, W. G., 174.
Welte, E., 51.
Wenck, 113.
Wenholz, H., 57.
Werner, 16.
Werner, R. G., 13.
Werth, A. J., 165.
Werth, E., 48, 118, 191.
Werthern, von, 81.
Wesseling, 41, 127.
Wessels, P. H., 74.
West, C., 107, 120.
Westerdijk, J., 22.
Westermeier, K., 62.
Weydemann, E., 51.
Weyland, A., 53.
Wheeler, W. M., 38, 39.
Whelau, D. B., 89.
Whetzel, H. H., 113, 201.
White, C. T., 27.
White, H. G., 141.
White, R. P., 101.
White, W. H., 102, 104.
Whitehead, T., 74.
Whitney, L. A., 4, 5.
Whitney, W. A., 85, 178.
Whittle, C. A., 174.
Wichmann, H. E., 38.
Wickens, G. W., 122.
Wieben, M., 22.
Wiedemann, 146.
Wiehen, 54.
Wieland, 29.
Wiese, 165.
Wiesmann, R., 113, 128.
Wilcox, J., 132, 169.
Wilcox, R. B., 129.
Wilcoxon, F., 124.
Wilder, H. J., 135.
Wildon, G., 116.
Wilhelm, P., 118.
Wilke, 157.
Wilke, S., 68, 70, 84, 169.
Wilkinson, D. S., 39, 68, 157, 177, 212.
Will, L., 22.
Willaman, J. J., 11.
Wille, F., 192.
Wille, J., 84, 128.
Williams, C. B., 174.
Williams, R. D., 88.
Willig, 223.
Willis, R. L., 214.
Wilson, A., 165.
Wilson, C. C., 32.
Wilson, E. E., 120.
Wilson, G. F., 200.
Wilson, G. W., 20.
Wilson, M., 24, 25, 151.
Wilson, R. J., 174.
Wiltemann, 29.
Wimmer, E., 157.
Wingard, S. A., 91, 122.
Winge, Ö., 81.
Winkelmann, A., 59, 113, 216.
Winkler, H., 108.
Winston, J. R., 135, 217.
Winter, 18, 57.
Winter, J. D., 130.
Withcomb, W. D., 123.
Withycombe, C. L., 174.
Witte, H., 94.
Wittmütz, A., 113.
Wnukowskij, W., 36.
Woglum, R. S., 137.
Wojnowskaja-Krieger, T., 212.
Wolcott, G. N., 13, 174.
Wolf, A. C., 29, 62.
Wolf, F. A., 5, 57, 85, 86, 122, 131, 135, 165.
Wolfe, H., 174.
Wolfe, T. K., 88.
Wolff, K. F., 139.
Wolff, M., 157, 159, 224.
Wolfram, 44, 57, 62, 78, 81, 189, 223.
Wolgounoff, D., 94.
Wollenweber, H. W., 25, 77, 151.
Wolter, A., 122.
Wolterhoff, 113.
Wonnegut, 113.
Wood, A. A., 39.
Wood, E. J. F., 186.
Wood, G., 161.

Wood, R. C., 174.
Woodard, O., 101.
Woodfin, J. C., 141.
Woodman, R. M., 216.
Woodroof, N. Ch., 174.
Woodward, R. C., 25, 122.
Wormald, H., 3, 22, 48, 94, 116, 122, 165.
Wormbs, A., 202.
Woronichin, N., 10.
Worsley, R. R., 217.
Worthley, H. N., 69, 217.
Worthley, L. H., 69, 70, 193.
Wright, R. C., 97.
Wsorow, W. J., 207.
Wülker, G., 212.
Würgatsch, 44.
Würtenberger, R., 29, 57.
Würzner, O., 142.
Wyche, R. H., 129.
Wyckoff, S. N., 152.

Yagi, N., 31.
Yatzinina, Cl. N., 77.
Yokogi, K., 55.
Yokohama, K., 190.
York, H. H., 152.
Yosinaga, R., 172.
Yothers, M. A., 128.
Yothers, W. W., 137.
Young, H. C., 113, 122, 150.
Young, P. A., 13, 25, 80, 95.
Young, V. H., 122.
Youngberg, S., 8.
Younitzky, A. A., 151.

Zablocki, J., 10.
Zach, F., 151.
Zacher, F., 169, 190.
Zahn, H., 139, 193.
Zahnley, J. W., 28.
Zakharov, L. Z., 32, 142.
Zanotti, L., 29.
Zaprometov, N. G., 20, 105.
Zattler, 92.
Zeller, S. M., 20, 117, 122, 131.
Zender, J., 22.
Zenneck, L., 148, 149.
Ziegler, A., 139.
Ziegler, O., 74.
Ziling, M. K., 59.
Zillig, H., 139, 223.
Zimmer, F., 201, 223.
Zimmerle, 151.
Zimmermann, 51, 53.
Zimmermann, A., 23.
Zimmermann, F., 62, 94.
Zimmermann, H., 44.
Zipser, 81.
Zirnits, J., 36, 200.
Zirpolo, G., 137.
Znamenskii, A. V., 198.
Zöppig, F., 101, 165, 169.
Zoond, A., 11.
Zorin, P., 38, 212.
Zriakovski, V., 32, 69.
Zschokke, A., 139.
Zuelzer, M., 44.
Zuhr, E., 72.
Zundel, G. L., 131.
Zutavern, O., 29.
Zverev, M., 44.
Zverezomb-Zubovskii, E. B., 32.
Zweigbaumowna, Z., 216.
Zweigelt, F., 51, 139, 145.
Zwoboda, A., 65.
Zwölfer, W., 69, 70, 207.

Reichsdruckerei.
252. 28. IIb.

BIOLOGISCHE REICHSANSTALT
FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT
IN BERLIN-DAHLEM

BIBLIOGRAPHIE DER PFLANZENSCHUTZ-LITERATUR

DAS JAHR
1928

Bearbeitet von
Regierungsrat Prof. Dr. H. Morstatt

Verlagsbuchhandlung Paul Parey | Berlin 1929 | Verlagsbuchhandlung Julius Springer

Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten.

Einteilung der Literaturnachweise für das Gesamtgebiet des Pflanzenschutzes.

Seite

I. Allgemeines.

1. Sammelwerke und Lehrbücher. Lehrmittel, Sammeln und Konservieren, Zeitschriften, Biographien 1
2. Tätigkeits- und Jahresberichte, Sammelberichte 2
3. Bibliographie 8
4. Pathologische Pflanzenanatomie, Gallen, Teratologie 8
5. Pathologische Pflanzenphysiologie 9

II. Krankheiten und Ursachen.

1. Allgemeine Krankheitslehre:
   Infektionen und Epidemien, Krankheitsüberträger, Biologie der Schädlinge, Parasitismus, Symbiose, Saprophyten 10
2. Krankheitsbegriffe, Krankheiten mit verschiedenartigen oder unbekannten Ursachen (Chlorose, Fäulen, Krebs, Viruskrankheiten usw.), Krankheiten besonderer Entwicklungsstadien oder Organe 12
3. Nichtparasitäre Krankheiten.
   a) Allgemeines 12
   b) Bodenverhältnisse 12
   c) Atmosphärische Einflüsse 14
   d) Enzymatische Krankheiten s. II 2.
   e) Chemische Einflüsse, Industrieschäden, Schädigung durch Pflanzenschutzmittel 16
   f) Wunden 17
4. Pflanzliche Feinde.
   a) Allgemeines 17
   b) Bakterien 17
   c) Pilze 18
   d) Andere Kryptogamen 24
   e) Phanerogamen 24
   f) Unkräuter 25
5. Tierische Feinde.
   a) Allgemeines 31
   b) Niedere Tiere 31
   c) Insekten 32
   d) Wirbeltiere 42

III. Geschädigte Pflanzen. Seite

1. Vegetation und Kulturpflanzen im allgemeinen. Übersichten über Auftreten von Krankheiten und Schädlingen 47
2. Getreidepflanzen 53
3. Hackfrüchte.
   a) Kartoffeln 73
   b) Rüben 82
4. Hülsenfrüchte, Wiesen- und Futterpflanzen 86
5. Handelspflanzen, Öl- und Gemüsepflanzen, Gewürz- und Heilpflanzen 90
6. Obstgewächse (Stein-, Kern-, Beeren-, Schalenobst) 107
7. Weinrebe 134
8. Forstgehölze, Nutz- und Zierhölzer, Holzzerstörer und Holzkonservierung 144
9. Zierpflanzen, Gewächshauspflanzen, Gartenpflanzen 161
10. Tropische Nutzpflanzen 169
11. Saatgut und Vorräte 186
12. Krankheiten wilder Pflanzen und von Kryptogamen 188

IV. Maßnahmen des Pflanzenschutzes.

1. Pflanzenhygiene.
   a) Einfluß der Umgebung, insbesondere der Witterung, auf Krankheiten; Phänologie der Parasiten 188
   b) Prädisposition und Immunität, Züchtung, Virulenz ... 189
   c) Kulturmethoden, Anbau, Pflege, Bodenbearbeitung, Düngung 190
   d) Überwachung, Saatenanerkennung, Wanderung und Verschleppung 190
2. Pflanzentherapie.
   a) Untersuchungstechnik, Bekämpfungstechnik 196
   b) Selbstschutz, Feinde und Krankheitserreger der Schädlinge, Vogelschutz 203
   c) Chemische Mittel 211
   d) Physikalische und mechanische Mittel, Geräte 220
3. Förderung und Organisation des Pflanzenschutzes 223
4. Gesetzgebung, Verwaltungsmaßnahmen 225
5. Statistik über Auftreten und Umfang von Schädigungen ... 227

Autorenverzeichnis 228

I. Allgemeines.

1. Sammelwerke und Lehrbücher, Sammeln und Konservieren, Zeitschriften, Karten und Biographien.

Appel, O., Atlas der Krankheiten der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. 2. Reihe. Verl. Paul Parey, Berlin 1928, 12 Taf.

Cholodkovskii, N. A., (A course of theoretical and applied entomology). Govt. Publ., Moskau 1927, 8 + 432 S., 367 Abb.

Eriksson, J., Die Pilzkrankheiten der Kulturgewächse. 2. Teil. Die Pilzkrankheiten der Garten- und Parkgewächse. Franckh'sche Verlag sbuchhdl.,Stuttgart 1928, 403 S., 245 Abb. III 9.

Ferraris, T., Trattato di patologia e terapia vegetale ad uso delle scuole di agricoltura. Ulrico Hoepli, Mailand 1927, Vol. 2. 641—1264, 3 Taf., 103 Abb.

Frickhinger, H. W., Anschauungsmaterial zur Schädlingsbekämpfung. Desinfektor 3. 1928, 7—9.

Fryer, J. C., und Brooks, F. T., Insect and fungus pests of the farm. Ernest Benn, Ltd. London 1928, 198 S.

Gassner, G., Pflanzenkrankheiten. Handb. d. Landwirtsch., Berlin 1928, 447—524.

Gwynne-Vaughan, Helen C. I., und Barnes, B., The structure and development of the fungi. Cambridge Univ. Press 1927, 16 + 384 S., 1 Taf., 285 Abb. II 4c.

Martin, H., The scientific principles of plant protection. Edw. Arnold & Co., London 1928, 12 + 316 S.

Mason, A. F., Spraying, dusting and fumigating of plants. Macmillan Comp., New York 1928, 539 S., 237 Abb. IV 2a.

Owens, C. E., Principles of plant pathology. J. Wiley & Sons, Inc., New York 1928, 629 S., 222 Abb.

Peglion, V., Le malattie crittogamiche delle piante coltivate. Frat. Ottavi, Casale Monferrato 5. Ed. 1928, 8 + 702 S.

Provasi, T., Elementi di parassitologia e terapia agraria. 1. I parassiti animali e i mezzi per combatterli. Raff. Giusti, Livorno 1928, 14 + 274 S.

Rathleff, H. v., Die Schutzmaßnahmen gegen die in Deutschland wesentlichen Pflanzenkrankheiten und die Merkmale und Erscheinungsformen der letzteren. Thür. Zentralsaatstelle G. Gewalt-Gierstädt, Döllstädt-Erfurt 1928, 74 S.

Rimskii-Korsakov, M. N., (Injuries to trees and bushes by insects). Moscow & Leningrad, Govtl. Publ. 1927, 127 S., 79 Abb.

Rostrup, S., und Thomsen, M., Vort landbrugs skadedyr. August Bangs Forlag, Kopenhagen 1928, 19 + 348 S., 224 Abb.

Schilling, H. von, (Ludwigs, K.), Die Schädlinge des Obst- und Weinbaues. 3. Aufl. Trowitzsch & Sohn, Frankfurt a. O. 1928, 31 S., 16 Abb., 2 Taf.

Sorauer-Appel, O., Handbuch der Pflanzenkrankheiten. 2. Band: Die pflanzlichen Parasiten, 1. Teil. Verl. Paul Parey, Berlin, 5. Aufl. 1928, 758 S., 195 Abb.

Sorauer-Reh, L., Handbuch der Pflanzenkrankheiten. 5. Band: Tierische Schädlinge an Nutzpflanzen, 2. Teil. Verl. Paul Parey, Berlin, 4. Aufl. 1928, 416 S., 184 Abb.

Van der Bijl, P. A., Plantsiektes, hul oorsaak en bestryding. Nasionale Pers. Beperk, Kaapstad 1928. (115 Abb.).

Common names of insects approved for general use by american economic entomologists. 3rd Supplement. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 788—789. II 5c.

2. Tätigkeitsberichte.

Europa.

Baunacke, Tätigkeitsbericht der Hauptstelle für Pflanzenschutz Dresden betr. Kalenderjahr 1927 und 1928 bis 30. Juni. Die kranke Pflanze 5. 1928, 148—150.

Beaumont, H., und Hodson, W. E. H., Fourth annual report of the Seale-Hayne Agricultural College, Newton Abbot, Devon, for the year ending September 30th 1927. 1928, 29 S.

Biffen, R. H., Annual report for 1927 of the botanist. Journ. Roy. Agric. Soc. England 188. 1927, 313—320.

Bondartzeff A. S., (Twenty five years' work of the phytopathological section of the chief botanic garden, from 1901 to 1926). Morbi plantarum, Leningrad 16. 1927, 1—17.

Borg, P., Report of the plant pathologist. App. F. Rpts. Govt. Depts., Malta 1927, T 13—T 14.

Braun, K., Biologische Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Zweigstelle Stade. [1. April 1927 bis 31. März 1928.] Die Landwirtsch. Nr. 15 u. 16. Beilage z. Stader Tageblatt 1928.

Bredemann, G., Jahresbericht des Instituts f. angew. Botanik in Hamburg für 1927. Hamburg 1928, 125 S.

Cartwright, K. St. G., The work of the mycological section of the Forest products research laboratory. Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 506—508.

Ext, W., Geschäftsbericht der Hauptstelle für Pflanzenschutz der Landwirtschaftskammer f. d. Provinz Schleswig-Holstein 1927/28. Kiel 1928, 4 S.

Haselhoff, E., Jahresbericht der Landwirtschaftl. Versuchsanstalt zu Harleshausen (Kr. Kassel), 1927/28. 1928, 34 S.

Huntemann, Bericht der Hauptstelle für Pflanzenschutz der Oldenburgischen Landwirtschaftskammer, 1926—1928. Oldenburg 1928, 127—138.

Marchal, P., Travaux des stations d'entomologie agricole et de zoologie appliquée de l'institut des recherches agronomiques. Compt. rend. Acad. Agric. France 13. 1927, 868—882; 14. 1928, 901—906.

Massee, A. M., Entomology. Ann. Rpt. East Malling Res. Stat. 15. 1928, 67—68.

Rakhmaninov, A. N., (Short review of the activities of the entomological department 1922—1925.) Kharkow Reg. Agric. Exp. Stat. Ent. Otd. Nr. 5. 1926, 51 S., 2 Taf.

Salmon, E. S., Mycological department. Wye, Research & advis. Dept. Ann. Rep. 1924—25, 23—31; 1925—26, 23—31.

Schander, u. a., Bericht über die Tätigkeit des Instituts für Pflanzenkrankheiten und der Hauptstelle für Pflanzenschutz der Provinzen Grenzmark und Brandenburg rechts der Oder. Landw. Jahrbüch. Erg. Bd. 1. 68. 1928, 52—95.

Steyer, Jahresbericht der Landwirtschaftlichen Versuchsstation (Hauptstelle für Pflanzenschutz) Lübeck für das Jahr 1927. Lübeck 1928, 8 S.

Theobald, F. V., Reports of the entomological department for the years 1924—1925 and 1925—1926. Southeast Agric. Col. Wye, Res. & Adv. Dept. Ann. Rpts. 1924—1925, 5—22; 1925—1926, 5—22; 1926—1927, 16 S.

Tolskii, A. (A short review of the experimental work carried out by the Kazan institute of agriculture and forestry in 1926.) Nachr. Inst. Land- u. Forstw. Kasan 3. 1927, 1—9.

Van Poeteren, N., Verslag over de werkzaamheden van den plantenziektenkundigen dienst in het jaar 1926. Versl. plantenziekt.-kd. Dienst, Wageningen 51. 1928, 100 S., 6 Taf.

Voglino, P. u. a., Il laboratorio sperimentale e il R. Osservatorio di Fitopatologia di Torino. A ricordo del 25 anno di fondazione. (1903—1928.) Palatina di Giuseppe Bonis, Torino 1928, 47 S.

Williams, P. H., u. a., Mycological investigations. Exp. & Research Stat., Cheshunt, Herts, Ann. Rep. 12. 1926, 26—46.

Wormald, H., Plant pathology. Ann. Rpt. East Malling Res. Stat. 1928, 53—56.

Zimmermann, H., Pflanzenschutzdienst in Mecklenburg 1927—1928. Rostock 1928, 30 S.

Actes du 1er congrès international de sylviculture Rome, 29 avril—5 mai 1926. Inst. Intern. Agric. 1926, 320 S. III 8.

(Agricultural experimental work in R. S. F. S. R. 1917 — 1927.) State Inst. Expt. Agron., Leningrad 1928, 320 S.

Bericht der Lehr- und Forschungsanstalt für Gartenbau in Berlin-Dahlem 1927. Landw. Jahrbuch., Erg. Bd. 1. 68. 1928, 341—411.

Bericht der Lehr- und Forschungsanstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. 1927. Landw. Jahrbüch. Erg. Bd. 1, 68. 1928, 413—506.

Bericht des Komitees für Pflanzenbau, Pflanzenschutz und Grünlandwirtschaft. Land- u. forstw. Mitt. Prag 30. 1928, 133.

Bericht über die Tätigkeit der Gärtnerischen Versuchs-Anstalt der Landw.-Kammer für die Rheinprovinz 1927 und 1928. Veröffentl. Landw.-Kam. Rheinprov. N. F. 16. 1928, 79—84.

Bericht über die Tätigkeit der Landwirtschaftskammer für die Provinz Sachsen im Geschäftsjahr 1927. (Agrikultur-chemische Kontrollstation und Versuchsstation für Pflanzenschutz.) Halle (Saale) 1928, 153—163.

Geschäftsbericht der Landwirtschaftskammer für die Provinz Schleswig-Holstein 1927—1928. [Pflanzenschutz.] Kiel 1928, 167—171.

Notes sur les travaux poursuivis par les stations et laboratoires de l'institut des recherches agronomiques en 1926. Ann. Sci. Agron. 44. 1927, 108—239.

Report and summary of proceedings. Imp. Agric. Research Conf., London 1928, 249 S.

Report of the advisory departments, 1927. Pamp. Seale-Hayne Agric. Coll. 27. 1928, 31 S.

Report on the work of the research and education division for the year 1926—1927. Ministr. Agric. & Fisheries, London 1928, 87 S.

Trabajos de las estaciones de fitopatologia agricola. Bol. Patol. Veget., Madrid 2. 1927, 48—60, 163—198; 3. 1928, 45—58.

Amerika.

Berkeley, G. H., Report of the Dominion field laboratory of plant pathology, St. Catharines, Ontario. Rpt. Domin. Bot., Canada Dept. Agric. 1927, 59—102, 4 Taf.

Blain, W. L., Plant disease studies at the Alabama station. Alabama Stat. Rep. 1926, 16—17.

Britton, W. E., Twenty-seventh report of the State entomologist of Connecticut, 1927. Connect. State Stat. Bull. 294. 1928, 189—303, 16 Taf., 11 Abb.

Ciferri, R., 2. Jahresbericht über die staatliche landwirtschaftliche Versuchsstation u. Lehranstalt in Moca für 1926. Republ. Dominicana 1927.

Cooley, R. A., u. a., Sixth biennial report of the Montana State Board of Entomology, 1925—1926. Mont. State Bd. Ent. Bien. Rpt. 6. 1925—1926, 54 S., 1 Taf., 3 Abb.

Crawford, R. F., Biology. 39. Ann. Rpt. New Mexico Agric. Exp. Stat. 1925—1926. 1926, 17—19.

Curtiss, C. F., Annual report of the Iowa agricultural experiment station, for fiscal year ending june 30, 1927. 1927, 63 S.

Fracker, S. B., Division of insect and plant disease control. Bienn. Rep. Wiscons. Dept. Agric. Bull. 82. 1927, 49—96, 7 Abb.

Gillette, C. P., List, G. M., u. a., Seventeenth annual report of the State entomologist of Colorado. Colorado State Ent. Circ. 51. 1926, 82 S., 12 Abb.

Gowdey, C. C., Report of the government entomologist of Jamaica. Jamaica Dept. Agric. Ann. Rpt. 1927, 20—21; 1928, 20—21.

Güssow, H. T., u. a., Report of the Dominion Botanist for the year 1926. Canada Exp. Farms, Div. Bot. Rpt. 1926, 149 S., 50 Abb.

Harned, R. W., u. a., Annual report department of entomology. Mississippi Stat. Rpt. 1926, 16—20.

Headlee, T. J., Report of the department of entomology. N. Jersey Stat. Rpt. 1927, 151—237, 10 Abb.; 1928, 111—156, 2 Taf. III 1.

Hockey, J. F., Report of the Dominion field laboratory of plant pathology, Kentville, N. S. Rpt. Domin. Bot., Canada Dept. Agric. 1927, 28—36.

Hurst, R. R., Report of the Dominion field laboratory of plant pathology, Charlottetown, P. E. I. Rpt. Domin. Bot., Canada Dept. Agric. 1927, 24—28.

Kopp, A., Rapport du directeur intérimaire. 9. Rapp. Stat. agron. Guadeloupe 1927, 60 S.

McLarty, H. R., Report of the Dominion field laboratory of plant pathology, Summerland, B. C. Rpt. Domin. Bot. Canada Dept. Agric. 1927, 132—141, 4 Abb.

MacLeod, D. J., Report of the Dominion field laboratory of plant pathology, Fredericton, N. B. Rpt. Domin. Bot., Canada Dept. Agric. 1927, 39—53, 3 Taf.

Manns, T. F., und Adams, J. F., Department of plant pathology. Ann. Rpt. Delaware Agric. Exp. Stat. Bull. 152. 1927, 40—51, 2 Taf.

Marlatt, C. L., The work of the federal horticultural board in 1927. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 463—470; U. S. Dept. Agric., Washington 1927, 36 S.

Martin, W. H., u. a., Report of the department of plant pathology. N. Jersey Stat. Rpt. 1927, 205—238, 1 Abb.

Nelson, R., Report of work in plant pathology of the Michigan station. Michig. Stat. Rep. 1926, 255—259.

Nelson, T. C., Report of the department of biology. N. Jersey Stat. Rpt. 1927, 77—83, 3 Abb.

Ogilvie, L., Report of the plant pathologist for the year 1927. Rep. Dept. Agric. Bermuda 1928, 26—37.

Racicot, H. N., Report of the Dominion field laboratory of plant pathology, Ste Anne de la Pocatière, P. Q. Rpt. Domin. Bot., Canada Dept. Agric. 1927, 54—58.

Reed, G. M., Plant pathology. 17. Ann. Rpt. Brocklyn Bot. Gard. 1928, 43—49.

Robbins, W. J., Botany. Missouri Agric. Exp. Stat. Bull. 256. 1927, 62—63.

Sackett, W. G., Report of bacteriologist. 40. Ann. Rpt. Colorado Agric. Exp. Stat. 1927, 20—24.

Sanford, G. B., Report of the Dominion field laboratory of plant pathology in co-operation with the University of Saskatchewan, Saskatoon. Rpt. Domin. Bot. Canada Dept. Agric. 1927, 119—126, 2 Abb.

Sherbakoff, C. D., Plant pathology. 39. Ann. Rpt. Tennessee Agric. Exp. Stat. 1927, 37—41, 7 Abb.

Smith, F. E. V., Report of the government microbiologist. Ann. Rpt. Dept. Agric. Jamaica 1928, 18—20.

Thatcher, R. W., Forty-sixth annual report for the fiscal year ended june 30, 1927. N. York Agric. Exp. Stat. Geneva 1927, 60 S.

Tucker, C. M., Report of the plant pathologist. Rpt. Porto Rico Agric. Exp. Stat. 1926, 1927, 28—30.

Urbahns, T. D., und Lewis, H. C., General entomology. Calif. Dept. Agric. Month Bull. 15, 1926, 129—131.

Walters, E. A., Report on the agricultural department, St. Lucia, 1926. 1927, 29 S.

Young, V. H., und Rosen, H. R., Plant diseases. 38. u. 39. Ann. Rpt. Arkansas Agric. Exp. Stat. 1926, 52—59, 4 Abb.; (Bull. 221.) 1927, 25—29.

Annual report 1926; 1927 1928. Bull. Pennsylv. Dept. Agric. 9. Nr. 23, Gen. Bull. 436, 1926, 85 S., 18 Abb., Pennsylv. Agric. Exp. Stat. Bull. 230. 1928, 56 S.

Annual report of the New Jersey state agricultural experiment station & N. Jersey agricultural college experiment station for the year ending june 30. 1926 & june 30. 1927. N. Jersey 1927, 568 S.; 1928, 341 S.

Botany and entomological work at the Pennsylvania Station. Pennsylv. Stat. Bull. 213. 1927, 14—16, 31—33.

Botany, plant pathology & entomology. Ohio Stat. Bull. 417. 1928, 34—41, 42—50, 2 Abb.

Division of botany & entomology. 46. Ann. Rept. New York, Agric. Exp. Stat. 1927, 31—37, 43—50.

Entomological branch. Rep. Ministr. Agric. Canada 1926, 95—111.

Entomological investigations at the Alabama Station. Alabama Stat. Rpt. 1924, 14—15; 1925, 13—14.

Fifty-seventh annual report of the entomological society of Ontario, 1926. Ent. Soc. Ontario Ann. Rpt. 57. 1926, 63 S., 8 Abb.

Informe general de las actividades de la oficina para la defensa agricola, durante el año de 1927. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. mens. ofic. def. agric. 2. 1928, 21—88.

Labor desarrollada durante las meses de octubre, noviembre y diciembre de 1927, enero-abril, abril-junio, julio, agosto-septembre de 1928. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 543—575; 2. 1928, 127—203, 323—362, 488—582.

9. rapport de la station agronomique de la Guadeloupe, 1926—1927. 1927, 101 S., 4 Taf.

Plant disease investigations. So. Carolina Stat. Rpt. 1927, 45—48, 1 Abb.

Plant disease investigations & report of division of entomology, New York State Station. N. York State Stat. Rpt. 1927, 32—35, 43—50.

Plant disease investigations & work with economic insects at the Hampshire Station. N. Hampshire Stat. Bull. 232. 1928, 10, 22, 23, 25, 29, 32—33.

Plant disease investigations & work with economic insects at the New Mexico Station. N. Mexico Stat. Rep. 1927, 19—20, 22—23, 44, 1 Abb.

Plant disease investigations at the Illinois station. Illinois Stat. Rpt. 1927, 51—56, 230—234, 239, 246—247.

Plant disease investigations in Wisconsin. Wiscons. Stat. Bull. 396. 1927, 111—122, 2 Abb.

Plant pathology. Admin. Rpt. Dept. Agric. Trinidad & Tobago 1927, 35—36.

Plant pathology. N. Jersey Stat. Rpt. 1927, 26—29.

Plant pathology. Rpt. Direct. Utah Agric. Exp. Stat. 1925—26. 1926, 56—62.

Plant pathology and physiology. 40. Ann. Rpt. Texas Agric. Exp. Stat. 1928, 59—63.

Proceedings of the fortieth annual meeting of the American association of economic entomologists. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 4—57.

Report of South Dakota work in entomology-zoology. So. Dakota Stat. Rpt. 1927, 15—19.

Report of the California agricultural experiment station from july 1, 1925 to june 30, 1926; juli 1, 1926 to june 30, 1927. 1926, 102 S.; 1927, 110 S.

Report of the director, Purdue agricultural experiment station, Lafayette, Indiana for the year ending june, 30, 1927. 1928, 75 S., 23 Abb.

Report of the Missouri Station department of botany. Missouri Stat. Bull. 256. 1927, 62—63.

Report of the Porto Rico agricultural experiment station, 1926. Porto Rico Agric. Exp. Stat. 1927, 31 S., 11 Abb.

Report of the secretary of agriculture. Washington 1925, 54—76; 1926, 120 S.; 1927, 90 S.

Report on entomological work and plant pathology at the Arkansas Station. Arkans. Stat. Bull. 215. 1926, 39—41; 221. 1927, 25—29, 33—37, 1 Abb.

Report on the agricultural department, Dominica, for the year ended march 31, 1927. Trinidad Imper. Comm. Agric., West Indies 1928, 41 S.

Studies of insects, insect pests and other animals. So. Carolina Stat. Rpt. 1927, 34—44, 4 Abb.

Tenth biennial report of the Kansas Entomological Commission for the years 1925—1926. Kans. Ent. Comm. Bien. Rpt. 10. 1925—26, 37 S., 3 Taf., 2 Abb.

39. annual report of the Kentucky agricultural experiment station for the year 1926. 1927, 33 S.

Thirty-seventh annual report. Washingt. Agric. Exp. Stat., Pullman, Bull. 222. 1927, 74 S.

Verslag over de jaren 1924—1927. Dept. Landbouwproefst. Suriname 1928, 37 S.

Work in economic entomology at the Kentucky station. Kentucky Stat. Rpt. 1926, 19—20.

Asien.

d'Angremond, A., Jaarverslag van het proefstation voor Vorstenlandsche tabak 1 mei 1925—30 april 1926; 1 mei 1926—30 april 1928. Proefst. Vorstenld. Tabak, Meded. 60. 1927, 19—61; 61. 1928, 1—131.

Chopra, R. L., Annual report of the entomologist to the government, Punjab, Lyallpur, for the year 1925—26. Rept. Dept. Agric. Punjab 1. 1928, 67—125.

Clouston, D., Review of agricultural operations in India 1926—27. Calcutta, Gov. India Central Publ. 1928, 158 S., 8 Taf.

Corbett, G. H., Division of entomology. Annual report for 1927. Malayan Agric. Journ. 16. 1928, 136—140.

Dastur, J. F., Annual report on the mycological section for the year ending march, 1927. Rpt. Dept. Agric. Central Prov. & Berar 1928, 7 S.

DeJong, A.W.K., Verslag van den directeur van het algemeen proefstation der A.V.R.O.S., 1 juli 1926—30 juni 1927. Meded. algem. Proefst. Avros. Medan, Algem. Ser. 32. 1927, 40 S.

Fletcher, T. B., Report of the imperial entomologist. Sci. Rept. Agric. Res. Inst. Pusa 1928, 56—67, 10 Taf.

Gandrup, J., Verslag over de werksamheden van het Besoekisch Proefstation in het jaar 1926. Meded. Besoek. Proefst., Djember (Java) Nr. 43. 1927, 42 S.

Ghosh, C. C., Entomology. Rept. Dept. Agric. Burma 1926, 13 S.; 1927, 12—13.

Gupta, S. R., Entomology. Rept. Dept. Agric. Assam 1927, 31—32.

Haynes, A. S., Annual report on the department of agriculture S. S. and F. M. S. for the year 1926. Fed. Mal. Stat. Govt. Gaz. Suppl. 1927, 17 S.

Hector, G. P., Annual report of the economic botanist to the government of Bengal for the year 1925—26, 1926—27. Ann. Rpt. Dept. Agric. Bengal. App. 1. 1927, 1—6; 1928, 37—38.

Hutson, J.C., Report of the entomological division of Ceylon. Ceylon Admin. Rpts. Sect. 4. Dept. Agric. 1926, D20—D22; 1927, D20—D22.

Kuyper, J., Verslag van het Deli Proefstation over het jaar 1927. Meded. Deli Proefst. Medan-Sumatra ser. 2. 53. 1928, 59 S.

Leefmans, S., Instituut voor plantenziekten. Jaarb. Dept. Landb. Ned.-Indie 1928, 47—54.

McRae, W., Report of the imperial mycologist. Sci. Rpts. Agric. Res. Inst. Pusa 1928, 44—55.

Pillai, N. K., Mycology. Travanc. Dept. Agric. & Fisheries Rep. 1925—1926, 4.

Singh, R. D., Annual report of the cerealist to government, Punjab, Lyallpur, for the year ending 30th june 1926. Rept. Operat. Dept. Agric. Punjab 2. 1927, 1—45.

Small, W., Report of the mycological division. Ceylon Administr. Rep. 1926. 1927, D19—D20.

Stewart, H. R., Entomology. Rept. Dept. Agric. Punjab 1. 1928, 23—28.

Thompson, A., Division of mycology. Annual report for 1927. Malayan Agric. Journ. 16. 1928, 161—168.

Annual report of the Indian Central Cotton Committee, Bombay, for the year ending August 31st, 1927. 1927, 116 S., 11 Taf. III 10.

Insect pests in the Philippines. Philipp. Bur. Agric. Ann. Rpt. 26. 1926, 57—59, 61—62, 64, 1 Taf.

Report on entomology. Punjab Dept. Agric. Rpt. 1926—1927, 23—28.

Scientific reports of the agricultural research institute, Pusa, 1926—1927. Calcutta 1928, 142 S.

26. annual report of the bureau of agriculture, Philippine Islands, for the fiscal year ending December 31, 1926. 1927, 95 S., 32 Taf.

Afrika.

Anderson, T. J., Annual report of the entomologist. Rept. Dept. Agric. Kenya 1927, 135—147.

Brooks, A. J., Annual report of the department of agriculture, Colony of the Gambia for the period 1st January 1926 to 31st march 1927. 1927, 53 S., 1 Taf.

Bunting, R. H., Extracts from records of the mycological division 1926. Year-Book Dept. Agric. Gold Coast, Bull. 7. 1927, 23—24, 3 Taf.

Burton, G. J. L., Report of Plant Breeder. [Wheat rusts.] Ann. Rpt. Dept. Agric. Kenya 31st Dec. 1926. 1927, 158—171, 1 Taf. II 4c.

Deighton, F. C., Mycological section. Ann. Rpt. Lands & Forests Dept. Sierra Leone 1927, 2 S.

d'Emmerez de Charmoy, D., Report of the entomological division. Rep. Dept. Agric. Mauritius 1927, 11—12.

Hancock, G. L. R., Annual report of the Assistant Entomologist. Rept. Dept. Agric. Uganda 1927, 27—29.

Hansford, C. G., Annual report of the government mycologist for period October 11th, 1926 to December 31st, 1927. Ann. Rpt. Uganda Dept. Agric. 1928, 37—42.

Hargreaves, H., Annual report of the Government Entomologist. Rept. Dept. Agric. Uganda 1927, 24—27; 1928, 11 S.

Hargreaves, E., Report on the entomological section. Rep. Lands & Forest Dept. Sierra Leone 1927, 21—27.

Hopkins, J. C. F., Report of the Mycologist for the year 1927. Rpt. Secr. Dept. Agric. So. Rhodesia 1928, 43—44.

Jack, R. W., Report of the chief entomologist for the year 1927. Rep. Secr. Dept. Agric. S. Rhodesia 1928, 25—29.

McDonald, J., Annual report of the mycologist for 1927. Ann. Rpt. Dept. Agric. Kenya 1928, 225—230.

Massey, R. E., Work of the section of plant physiology and pathology. Sudan Agric. Res. Rpts. 1926—1927. 1928, 120—142, 1 Taf.

Shepherd, E. F. S., Botanical division. Ann. Rpt. Mauritius Dept. Agric. 1927, 15—18.

Wilkinson, H., Annual report of Mycologist. Ann. Rpt. Dept. Agric. Kenya 31st Dc. 1926. 1927, 152—157.

Our entomological service. Farming So. Africa 2. 1927, 19—20. IV 3.

Protecting the products of the soil. Farming So. Africa 2. 1927, 407—414.

Report of the government entomologist for the year 1926. Wellcome Trop. Research Lab. Ent. Sect. Bull. 24. 1927, 6 S., 1 Taf.

The years' work. Annual report of the secretary for agriculture, year ended 30th June, 1928. Farming So. Africa 3. 1928, 1049—1131.

Australien und Südsee.

Campbell, J. G. C., Report by government mycologist. Ann. Rpt. Fiji Dept. Agric. 1926-1927, 3—4.

Mungomery, R. W., Report from the Southern Assistant Entomologist, Mai, September, October 1927. Queensland Agric. Journ. 28. 1927, 104—106, 220—221, 337—338. 445—446, 564—565.

Simmonds, H. W., Entomological records. Agric. Journ. Dept. Agric. Fiji 1. 1928, 7.

Vandenberg, S. R., Entomological work at the Guam Station. Guam Stat. Rep. 1926, 12, 16—19.

Veitch, R. Report of the chief entomologist. Rep. Dept. Agric. Queensland 1927, 69—73.

Biology. Rpt. Dept. Agric. N. So. Wales 1927, 20—21.

First annual report of the council for scientific and industrial research, 13th April 1926—30th June 1927. Melbourne 1927, 64 S.

3. Bibliographie.

Allen, Jessie M., Author and subject index to the publications on plant pathology issued by the State Agricultural Experiment Stations up to December 1, 1927. U. S. Dept. Agric. Bibliogr. Contrib. 1928, No. 16.

Da Costa Lima, A., Segundo catalogo systematico dos insectos que vivem nas plantas do Brasil e ensaio de bibliographia entomologica brasileira. Arch. Escola sup. agric., med. vet., Rio de Janeiro 8. 1928, 69—301.

Horn, W., und Schenkling, S., Index Litteraturae Entomologicae. Serie 1. Die Welt-Literatur über die gesamte Entomologie bis inklusive 1863. Verl. W. Horn, Berlin-Dahlem, Bd. 1 u. 2. 1928, 352 u. 300 S., 2 Taf.

Nisikado, Y., und Matsumoto, H., List of the publications on plant pathology in Japan. 1. Publications in 1926. Agric. Studies 11. 1927, 132—168.

Smolak, J., Die Arbeiten Prof. Dr. J. Stoklasas auf dem Gebiet der Phytopathologie. Festschr. anl. 70. Geburtstag J. Stoklasa, P. Parey, Berlin 1928, 133—138.

List of publications on Indian entomology, 1927. Agric. Res. Instit. Pusa, Bull. 184. 1928, 33 S.

4. Pathologische Pflanzenanatomie; Gallen; Teratologie.

Bachmann, E. Die Pilzgallen einiger Cladonien. 3 u. 4. Blattgallen und beblätterte Gallen. Arch. Protistenkd. 62. 1928, 261—306, 52 Abb. 64. 1928, 109—152, 44 Abb.

Bachmann, E. Hexenbesenbildung bei Cladonia amaurocraea (Flrk.) Schaer. Hedwigia 68. 1928, 5—10, 7 Abb.

Ballou, L. M., Some dipterous galls of California. [Cecidomyiidae.] Journ. Ent. & Zool. 18. 1926, 25—32, Abb.

Baudys, E., Gallen von verschiedenen Standorten. 2. Marcellia 23. 1926, 83—88, 2 Abb.

Cunningham, H. S., A study of the histological changes induced in leaves by certain leaf-spotting fungi. Phytopathology 18. 1928, 717—751, 10 Abb.

Docters van Leeuwen-Reijnvaan, J. und W. M., Über ein von Gynaikothrips devriesii Karny aus einer Gallmücken-Galle gebildetes Thysanoptero-Cecidium. Rec. trav. bot. néerl. 25A. 1928, 99—115.

Ferrière, Ch., Les habitants des galles de Cynips quercus-tozzae au Tessin. Mitt. Schweiz. Entom. Ges. 13. 1926, 472.

Gallaud, M., Anomalies expérimentales provoquées à l'aide d'un puceron sur »Arabis sagittata D. C.« Ann. Sci. Nat. Bot. 8. 1926, 213—219, 1 Abb. III 9.

Gordon, M., Insect galls. Bull. Lloyd Library 27. 1926, 184.

Green, E. E., Further observations on Beesonia dipterocarpi, Green. [Coccid.] Bull. Ent. Research 19. 1928, 205—207, 3 Abb. II 5c.

Groneman, C. F., Some new insect galls. Trans. Illin. Acad. Sci. 19. 1926, 195—196, 4 Abb.

Houard, C., Les collections cécidologiques du laboratoire d'entomologique du muséum d'histoire naturelle de Paris. Galles de l'Europe occidentale. Marcellia 22. 1926, 3—24, 16 Abb.

Jaap, O., Verzeichnis von Zoocecidien aus dem östlichen Holstein und Lauenburg. Schrift. naturwiss. Ver. Schlesw.-Holst. 18. 1927, 162—209.

Kakesita, K., Studies on the regeneration in Bryophyllum calycinum. Japan. Journ. Bot. 4. 1928, 27—35, 3 Abb.

Ko Muro-Hide, O., Über den Ort der in dem Wurzelspitzengewebe von Vicia faba gebildeten Röntgengeschwulst. »Gann«, Nippon. Zeitschr. Krebsforschg. 22. 1928, 14 S.

Küster, E., Anatomie des panaschierten Blattes. Linsbauer's Handb. Pflanzenanatomie Abt. II Teil 2. 8. 1927, 8+68 S., 54 Abb.

Lakhovsky, G., L'action sur les êtres vivants des circuits oscillants captant les ondes cosmiques. [Bact. tumefaciens.] Compt. rend. Acad. Sci. 186. 1928, 1019—1021, 2 Abb.

Liso, A., Esaltazioni e depressioni della crescita di neoplasmi da insetti irradiati. Riv. Biol., Mailand 9. 1927, 328—335.

Lutz, F. E., und Brown, F. M., A new species of bacteria and the gall of an aphid. [Erwinia espinosa.] Amer. Mus. Novitates 305. 1928, 4 S. II 4b.

Magrou, J., Le cancer des plantes. Le cancer, Paris 5. 1928, 28—45. II 2.

Nalepa, A., Zur Phänologie und Entwicklungsgeschichte der Milbengallen. Marcellia 24. 1927, 87—98. IV 1a.

Nemec, Über Pflanzentumoren. [B. tumefaciens.] Arch. exper. Zellforsch. 6. 1928, 172—177. II 4b.

Painter, R. H., Notes on the injury to plant celles by chinch bug feeding. Ann. Ent. Soc. Amer. 21. 1928, 232—242, 1 Taf. II 5c.

Pliginskiy, V. G., (Materialien zu Pflanzengallen der Krim.) Morbi plantarum, Leningrad 17. 1928. 31—35.

Ponzio, M., Esperienze di irradiazione selettiva su tumori vegetali. Giorn. R. Accad. Med. Torino 5. 1928, 342—344.

Schaum, K. und E., Einheimische springende Gallen. [Apion.] Naturwissenschaften 16. 1928, 761.

Schilberszky, K., Blindpflanzen. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 38. 1928, 276—279.

Smalian, K., Einiges über Mißbildungen. Aus der Heimat 41. 1928, 129—140, 13 Abb.

Timmel, Hermann, Über die Bildung anomaler Tracheiden im Phloem. Flora 22, neue Folge 1927, 203—241, 14 Abb.

Vanin, S., und Vanin, I., (Les galles du gouvernement de Voronezh.) Défense des plantes 4. 1928, 751—762.

Widder, F. J., Über eine Mißbildung des Blütenstandes von Chrysanthemum leucanthemum Linné. Ber. deutsche bot. Gesellsch. 46. 1928, 278—280, 1 Abb.

Worsdell, W. C., The use of teratology in horticulture. Gard. Chronicle 84. 1928, 370—371, 394. III 9.

5. Pathologische Pflanzenphysiologie.

Ancel, Suzanne, Sur la cumulation des effets lésants déterminés par l'action successive de deux facteurs sur des graines de légumineuses. Bull. soc. bot. France 74. 1927, 346—349.

Beilke, Beiträge zur Kenntnis der Morphologie und Physiologie verschieden ernährter Pflanzen. Ernähr. d. Pflanze 24. 1928, 386—391, 16 Abb.

Brown, W., und Harvey, C. C., Studies in the physiology of parasitism. 10. On the entrance of parasitic fungi into the host plant. Ann. Bot. 40. 1927, 643—662.

Brown, W., und Harvey, C. C., On the resistance of the cuticle to penetration by fungal hyphae. Brit. Assoc. Adv. Sci. Rpt. 94. 1926, 408—409.

Davis, A. R., Marloth, R. H., und Bishop, C. J., The inorganic nutrition of the fungi. 1. The relation of calcium and boron to growth and spore formation. Phytopathology 18. 1928, 949.

Davison, F. R., und Willaman, J. J., Biochemistry of plant diseases. 9. Pectic enzymes. Bot. Gazette, Chicago 83. 1927, 329—361, 5 Abb.

Frear, D., Styer, J. F., und Haley, D. E., A study of the effect of H-ion concentration on the growth of Agaricus campestris. Plant Physiol. 3. 1928, 91—94. II 4c.

Gioelli, F., Alcune determinazioni refrattometriche in succhi di piante ammalate. Atti Ist. bot. Univ. Pavia 3 Ser. 3. 1927, 49—58.

Görbing, J., und Munkelt, W., Das Guttationswasser der Pflanze als diagnostisches Hilfsmittel. Angew. Botanik 10. 1928, 79—87, 5 Abb.

Hursh, C. R., The reactions of plant stems to fungous products. Phytopathology 18. 1928, 603—610, 1 Abb.

Jaeger, Maria, Untersuchungen über die Frage des Wachstums und der Entholzung verholzter Zellen. Jahrb. wiss. Bot. 68. 1928, 345—381, 12 Abb.

Kôketsu, R., Variation of the water content of leaves as related to the wilting of plants. Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ. 2. 1928, 93—116. Proc. Imp. Acad. Tokyo 4. 1928, 229—230.

Macht, D. I., Phytopharmacology: effect of ricin, capsicum and cantharides on growth of Lupinus albus. Proc. Soc. Exp. biol. & med. 25. 1928, 592—593.

Maresquelle, M., Sur les échanges respiratoires des plantes attaquées par des Urédinées. Compt. rend. Acad. sci. 4. 1928, 247—249. II 4c.

Mercuri, S., Un esperienza sopra l'azione dei prodotti del ricambio e dell'estratto del micelio di »Rosellinia necatrix« sopra le radici di vite. Bol. Staz. patol. veg., Florenz n. s. 8. 1928, 194—199. III 7.

Montemartini, L., Intorno all'apice delle foglie degli Eucalipti ed al suo essiccamento. Nuov. Giorn. Bot. ital. n. s. 34. 1928, 1200—1210.

Pelluet D., Observations on the cytoplasm of normal and pathological plant cells: the effect of parasitism on the chondriome of certain members of the Ericaceae, with a brief description of their ecology. Ann. Bot. 42. 1927, 637—664, 2 Taf., 3 Abb.

Petri, L., Sul metodo di applicazione della luce di Wood in alcune ricerche di patologia vegetale. Atti R. Accad. Naz. Lincei Rend. Cl. Sci. Fis. Mat. e Nat. 5. 1927, 32—33.

Prianischnikow, D., Über die Ausscheidung von Ammoniak durch die Pflanzenwurzeln bei Säurevergiftung. Biochem. Zeitschr. 193. 1928, 211—215.

Schaffnit, E., und Volk, A., Beiträge zur Kenntnis der Morphologie und Physiologie verschieden ernährter Pflanzen. Landw. Jahrbücher 67. 1928, 305—329, 16 Abb. IV 1a.

Sideris, C. P., Similarity between physicochemical and biological reactions. Plant Physiol. 3. 1928, 79—83.

Waksman, S. A., und Davison W. C., Enzymes. Properties, distribution, methods & applications. London, Baillière, Tindall & Cox 1926, 363 S.

White, M. G., und Willaman, J. J., Biochemistry of plant diseases. 10. Fermentation of pentoses by Fusarium lini. 11. Fusarium lini and the pyruvic acid theory of alcoholic fermentation. Biochem. Journ. 22. 1928, 583—591, 592—595.

II. Krankheiten und Ursachen.

1. Allgemeine Krankheitslehre: Infektionen und Epidemien, Krankheitsüberträger, Biologie der Schädlinge, Parasitismus, Symbiose, Saprophyten.

Beyer, A., Beiträge zum Problem der Reizleitung. Zeitschr. Bot. 20. 1928, 321—418, 17 Abb.

Bodenheimer, F. S., und Schenkin, D., Über die Temperaturabhängigkeiten von Insekten. 1. Über die Vorzugstemperatur einiger Insekten. Zeitschr. wiss. Biol. Abt. C. Vergl. Physiol. 8. 1928, 1—16, 10 Abb.

Bronsart, H. von, Was ist Biozönose? Die Umschau 32. 1928, 685—686.

Brown, F. W., Odors and insects. Amer. Mus. Novitates 299. 1928, 9 S.

Buchner, P., Holznahrung und Symbiose. J. Springer, Berlin 1928, 64 S., 22 Abb.

Colla, S., Prime ricerche sul comportamento tra i due antagonisti nei tentativi di un emiparassitismo sperimentale tra fanerogame. Ann. di bot., Torino 17. 1928, 308—310.

Defer, F., Modifications de la structure de plantes des tourbières sous l'influence de champignons parasites. Thesis, Univ. Clermont 1927, 22 S., 24 Abb.

Elton, Ch., Animal ecology. Sidgwick & Jackson, Ltd., London 1927, 207 S., 8 Taf.

Fink, D. E., The application of studies in hydrogen ion concentration to entomological research. Ann. Ent. Soc. Amer. 20. 1927, 503—512, 2 Abb.

Hase, A., Physiologische und ökologische Forschungen als Grundlagen praktischer Maßnahmen. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 51—58, 75—86.

Heikertinger, F., Mimikry, Schutzfärbung und sonstige Trachtanpassungen bei Insekten. [Sammelreferat.] Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 23. 1928, 59—63.

Holmquist, A. M., Studies in arthropod hibernation. — 1. Ecological survey of hibernating species from forest environments of the Chicago region. Ann. Ent. Soc. Amer. 19. 1926, 395—426, 2 Taf.

Kennedy, C. H., Some non-nervous factors that condition the sensitivity of insects to moisture temperature, light and odors. Ann. Ent. Soc. Amer. 20. 1927, 87—106.

Koch, M., Die Kuhn'schen Bacteriophagen. Bot. Arch. 19. 1927, 275—313, 1 Taf., 2 Abb.

Korinek, J., Ein Beitrag zur Erkenntnis der Psychotria-Symbiose. Centralbl. Bakt. Paras. usw. 2. Abt. 75. 1928, 52—55.

Korinek, J., Über die Bakteriensymbiose der Oscillatorien. Arch. Protistenkd. 64. 1928, 98—108, 1 Taf.

Lieske, R., Das Krebsproblem vom Standpunkte der Pflanzenphysiologie und allgemeinen Bakteriologie. Centralbl. Bakteriol., Parasitenkd. Abt. II. 74. 1928, 395—397, 1 Taf. II 2,

Magrou, J., La symbiose. Rev. Scient. 65. 1927, 325—334, 9 Abb.

Martini, E., Über die Kettenlinie und die Exponentialkurve überhaupt als Bilder für die Abhängigkeit der Entwicklungsdauer von der Wärme. Zeitschr. angew. Entom. 14. 1928, 273—284. IV 1a.

Mason, E., Note on the presence of mycorrhiza in the roots of salt marsh plants. New Phytologist 27. 1928, 193—195, 3 Abb.

Meyer, E., Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Phytopathologie und des Pflanzenschutzes. (Diss. Landw. Hochschule, Berlin), Verlag Vogel, Leipzig 1928, 77 S.

Molisch, H., Über die Verwertung des Abnormen und Krankhaften in der Pflanzenkultur. Gartenbauwirtschaft 1. 1928, 3—9, 4 Abb. III 9.

Moore, E. S., Seed borne disease. So. African Journ. Nat. Hist. 6. 1927, 116—126.

Nobécourt, P., Pathologie végétale et pathologie animale. Rev. Gén. Scienc. 39. 1928, 369—373.

Poutiers, R., La sensibilité des insectes aux stimulants chimiques. Ann. Epiphyties 13. 1927, 181—194.

Pringsheim, E. G., Physiologische Untersuchungen an Paramaecium bursaria. Ein Beitrag zur Symbioseforschung. 1. u. 2. Archiv Protistenkd. 64. 1928, 289—360, 361—418, 7 Abb., 2 Taf.

Quanjer, H. M., Bridging hosts. Rec. Trav. Bot. Néerlandais 25. 1928, 250—259.

Robinson. W., Water conservation in insects. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 897—902.

Robinson, W., Relation of hydrophilic colloids to winter hardiness of insects. Colloid Sympos. Monogr. 5. 1928, 199—218, 9 Abb.

Sands, W. N., Epiphytes on cultivated trees. Malayan Agric. Journ. 14. 1926, 13—17, 6 Taf.

Schaffnit, E., Über das Spezialisierungsproblem bei parasitischen Pilzen. Angew. Botanik 10. 1928, 170—177.

Sibilia, C. Il batteriofago nella patologia vegetale. Bol. R. Staz. Patol. Veg., Firenze n. s. 6. 1926, 200—209.

Thompson, W. R., und Parker, H. L., Études sur la biologie des insectes parasites: La vie parasitaire et la notion morphologique de l'adaption. Ann. Soc. ent. France 96. 1927, 113—146.

Vouk, V., The problem of symbiosis from physiological point of view. Bull. Trav. Cl. Sci. Math., Zagreb 21. 1927, 61—67.

Wladimirsky, A. P., Versuch einer quantitativen Zählung der Beerenfauna. (Materialien zu einer quantitativen Zählung der Fruchtfauna.) Zeitschr. wiss. Biol. A. Zeitschr. Morph. Ökol. Tiere 11. 1928, 235—246, 5 Abb. III 6.

Wolcott, G. N., Increase of insect transmitted plant disease and insect damage through weed destruction in tropical agriculture. Ecology, Brooklyn 9. 1928, 461—466. IV 1c.

Yagi, N., Analysis of the growth curves of the insect larvae. Mem. Coll. Agric., Kyoto Imp. Univ. 1. 1926, 35 S.

2. Krankheitsbegriffe, Krankheiten mit verschiedenartigen oder unbekannten Ursachen (Chlorose, Fäulen, Krebs usw.). Krankheiten besonderer Entwicklungsstadien oder Organe.

de Beaurepaire Aragao, H., Sur un flagellé du latex de Manihot palmata, Phytomonas français n. sp. Compt. rend. Soc. biol. Paris 97. 1927, 1077—1080, 2 Abb. II 4b.

Beauverie, J., Quelques aspects de la dégénérescence des plantes, applications au parasitisme. Rev. gén. Bot., Paris 40. 1928, 206—225, 264—276, 8 Abb.

Böning, K., Beiträge zum Studium der Infektionsvorgänge pflanzlicher Viruskrankheiten. 1. Mitt. Ztschr. wiss. Biol. F. Ztschr. Parasitenkd. 1. 1928, 198—230, 4 Abb.

Brandenburg, E., Über Mosaikkrankheiten an Compositen. Forsch. Geb. d. Pflanzenkrankht. u. Immun. i. Pflanzenr. Heft 5. 1928, 39—72, 24 Abb.

Cook, M. T., The effect of mosaic on the content of the plant cell. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 10. 1926, 229—238, 6 Taf.

Dickson, B. T., Virus diseases of plants. Quebec Soc. Protect. Plants, Ann. Rep. 18. 1925/1926, 10—13.

Dufrénoy, J., Conditions d'hypotonie des cellules affectées par la mosaïque. Compt. rend. Soc. Biol. 98. 1928, 1499—1500.

Foex, E. (Virus diseases in plants.) Rev. path. compar. 25. 1925, 241—256; 26. 1926, 39—73.

Grof, B. (Die Gelbsucht der Pflanzen.) Termtud. Közl., Budapest 60. 1928, 763—765.

Hein, I., Changes in plastids in variegated plants. Bull. Torrey Bot. Club 53. 1926, 411—418, 1 Taf.

Hering, M., Beiträge zur Kenntnis der Ökologie und Systematik blattminierender Insekten (Minenstudien 9.) Zool. Jahrbüch. 55. 1928, 535—588, 1 Taf., 4 Abb.

Kerling, L. C. P., De anatomische bouw van bladvlekken. Proefschr. Utrecht 1928?, 108 S. Meded. Landbouw-Hoogesch. Wageningen 32. 1928, Nr. 6. I 4.

Klebahn, H., Experimentelle und cytologische Untersuchungen im Anschluß an Alloiophyllie und Viruskrankheiten. Zeitschr. wiss. Biol., E. Planta 6. 1928, 40—95, 70 Abb.

McCubbin, W. A., und Smith, F. F., Rate of virus spread in tomato plants. Science n. s. 66. 1927, 486—487. III 5.

McKinney, H. H., Centrifuging filterable viruses. Science n. s. 67. 1928, 271.

Ogilvie, L., Damping-off. [Rhizoctonia.] Agric. Bull. Dept. Agric. Bermuda 6. 1927, Nr. 12. II 4c.

Pompeu do Amaral, A., Mosaic. Bol. Agric., São Paulo 27. 1926, 147—156.

Tamaro, D., La clorosi nelle piante da frutto. Il Coltivatore, Casale Monferrato 73. 1927, 428—430. III 6.

Van der Meulen, J. G. J. (Vorläufige Untersuchungen über die Spezialisierung und die Verseuchungsquellen bei den Mosaikkrankheiten der Landbaugewächse.) Tijdschr. plantenziekt. 34. 1928, 155—176. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 38. 1928, 326—328.

Verplancke, G., Quelques données nouvelles sur les maladies à virus filtrants. Ann. Gembloux, Brüssel 34. 1928, 121—135.

Vinson, C. G., Precipitation of the virus of tobacco mosaic. Science n. s. 66. 1927, 357—358. III 5.

Wingard, S. A., Hosts and symptoms of ring spot, a virus disease of plants. Journ. Agric. Research 37. 1928, 127—154, 23 Abb.

3. Nichtparasitäre Krankheiten.

a. Allgemeines.

b. Bodenverhältnisse.

Abbott, E. V., Taxonomic studies on soil fungi. Iowa State Coll. Journ. Sci. 1. 1926, 15—36. II 2.

Alten, F., Düngung und Bodensäure. Prakt. Blätt. Pflanzenbau u. -schutz 6. 1928, 111—118.

Barrenbrügge, Der Kalkmangel unserer Kulturböden, seine Auswirkung und Feststellung. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 29. 1928, 618—620.

Braun, W., Saurer Gartenboden. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 522—523.

Brierley, W. B., The micro-flora of the soil. Journ. Quekett Microsc. Club 16. 1928, 9—18, 1 Taf.

Bronsart, H. von, Müde Äcker. Die Umschau 32. 1928, 872—874.

Drewes, K., Mikrobiologische Untersuchungen eines stark sauren Moorbodens. Centralbl. Bakt. Paras. usw. II. 76. 1928, 114—121.

Esmarch, F., Bodensäure und Unkraut. Die kranke Pflanze 5. 1928, 141—144. II 4f.

Flander, C., Erfahrungen auf dem Gebiet der Bodenerkrankung und -verbesserung. Mitteilg. Ver. höh. Forstbeamten Bayerns 6. 1927.

Gahlnbäck, J., und Gleisberg, W., Die Bedeutung des Reaktionszustandes gärtnerischer Kulturböden für den Pflanzenschutz. Sächs. Gärtnerbl. 8. 1928, 400—402.

Gericke, S., Die Erforschung der »Urbarmachungskrankheit«. Die Umschau 32. 1928, 278—279, 3 Abb.

Gilbert, B. E., und McLean, F. T., A »deficiency disease«: the lack of available manganese in a lime-induced chlorosis. Soil Science 26. 1928, 27—33.

Gilman, J. C., und Abbott, E. V., A summary of the soil fungi. Iowa State Coll. Journ. Sci. 1. 1927, 225—343, 83 Abb. II 2.

Höstermann, Bestimmung des Säure- bzw. Base-Gehalts des Bodens im gärtnerischen Pflanzenschutz. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 27.

Jørgensen, C. A., Gulspidssygen. Dens udbredelse, aarsager og bekämpelse. Tidsskr. planteavl. 34. 1928, 76—116, 12 Abb. III 2.

Langeloh, H. J., Rumex acetosella L. als Leitpflanze bei der Beurteilung des Bodens bezüglich seiner Azidität und seines Kalkgehaltes. Inaug. Diss. Hamburg 1927; Landw. Jahrbüch. 66. 1927, 911—946, 13 Abb. II 4f.

LeClerg, E. L., und Smith, F. B., Fungi in some Colorado soils. Soil Science 25. 1928, 433—443.

McLennan, E., The growth of fungi in soil. Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 95—109, 1 Abb.

Manschke, R., Die Bedeutung des Säuregrads des Bodens für den Pflanzenbau. Die kranke Pflanze 5. 1928, 182—185.

Marschner, G., Ist schwefelsaures Ammoniak auf sauren Böden anzuwenden? Mein Sonntagsbl. 16. 1928, 350—351.

Meyer, A., Die chemische Erklärung der Heidemoorkrankheit. Deutsche Landw. Presse 55. 1928, 282.

Miller, L. P., Manganese deficiency in sand cultures. Amer. Fertilizer 68. 1928, 21—22, 3 Abb.

Moosmayer, F., Die Gefahr der Hochmoorbildung auf den oberschwäbischen Waldböden. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, 733—736, 741—744. III 8.

Münter, F., Weiteres zur Bodensäurefrage. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 30. 1928, 870—871, Abb.

Paine, F. S., Studies of the fungous flora of virgin soils. Mycologia 19. 1927, 248—266, 3 Taf.

Poecker, G., Über einige Ursachen des Zurückgehens der Erträge auf Wiesen, insbesondere auf Niederungsmoorwiesen, und einige Gegenmaßnahmen. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 12. 1928, 585—589. III 4.

Roodenburg, J. W. M., Zuurstofgebrek in den grond in verband met wortelrot. Thesis, Univ. Utrecht 1927, 10 + 103 S. 3 Taf., 7 Abb.

Samoutzevitch, M. M., (On the question of the soil-inhabiting fungal flora). Materials Mycol. Phytopath., Leningrad 6. 1927, 204—213, 5 Abb.

Schmitt, L., Einiges zur Bodensäurefrage. Hess. Landw. Zeitschr. 98. 1928, 577—578.

Schreiner, O., und Dawson, P. R., Manganese deficiency in soils and fertilizers. Indus. & Engin. Chem. 19. 1928, 400—404, 2 Abb.

Schulze, H., Säureschäden und Kalkbedürftigkeit des Bodens. Zeitschr. Landw.-Kam. Oberschlesien 1928, 381—382.

Skinner, C. E., The effect of protozoa and fungi on certain biochemical processes when inoculated into partially sterilized soil. Soil Science 24. 1927, 149—161.

Smith, W. S., An investigation of the occurrence and causes of the phenomena designated by the term »Urbarmachungskrankheit«. Diss. Wageningen 1927, 149 S., 20 Taf.

Steyer, K., und Eberle, G., Die Unkrautflora der Äcker und ihre Bedeutung als biologisches Reagens auf den Reaktionszustand ihrer Böden. Arbeit. Biolog. Reichsanst. 16. 1928, 325—422, 11 Abb., 5 Taf. II 4f.

Süchting, H., Die Bodensäuren, ihr Wesen und ihre Wirkungen sowie Maßnahmen zu ihrer Bekämpfung. Forstl. Wochenschr. Silva 16. 1928, 257—266. III 8.

Tacke, B., und Arnd, Th., Siemers, W., und Hoffmann, W., Die schädliche Bodenazidität und ihre Bestimmung. Zeitschr. Pflanzenernähr. Düngg. Bodenkd. A. 12. 1928, 362—389.

Thaysen, A. C., und Bakes, W. E., On the early stages of microbiological decay and humification of vegetable tissues. Biochem. Journ. 21. 1927, 895—900. I 5.

Wisselink, W. H., Onginningsziekte, waarnemingen en veronderstellingen. Tydschr. Ned. Heidemaatsch. 39. 1927, 172—177.

Zutavern, O., Beobachtungen über Kalkmangelerscheinungen. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 521—522, 5 Abb.

Bodensäure und Kalkdüngung. Wochenbl. Landw. Ver. Bayern 118. 1928, Nr. 24.

Kalimangelerscheinungen nach Versuchen der Schweizerischen agrikulturchemischen Anstalt Bern-Liebefeld. Ernähr. d. Pflanze 24. 1928, 461, 1 Farbentaf.

Zur Bekämpfung der Urbarmachungskrankheit. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 81. 1928, 874.

c. Atmosphärische Einflüsse.

Åkermann, Å., und Lindberg, J., Studien über den Kältetod und die Kälteresistenz der Pflanzen nebst Untersuchungen über die Winterfestigkeit des Weizens. Veröffentl. d. Knut- u. Alice Wallenberg-Stiftung, Lund 1927, 232 S., 7 Abb. III 2.

Barnes, S., How crops compare in resistance to drought. Domin. Exp. Farms. Seas. Hints. Prairie Ed. 1928, Nr. 41.

Böhm, E., Die Winterschäden 1927/28 in meinem Garten. Georgine 105. 1928, Nr. 43.

Espino, R. B., Report on recuperative growths within a year of some plants injured by a typhoon. Philipp. Agricult. 17. 1928, 89—94, 4 Abb.

Finnell, H. H., Effect of wind on plant growth. Journ. Amer. Soc. Agron., Geneva 20. 1928, 1206—1210, 4 Abb.

Fuchs, F., Die Frostgefahr. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 281.

Garcia Guijarro, L., Efectos de las bajas temperaturas en las plantas y frutas de agrios. Union Nac. Export. Agric., Madrid 1927, 44 S., 18 Abb.

Geiger, R., Künstliche Frostbekämpfung. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 52—53, 4 Abb. III 6.

Geiger, R., Vom örtlichen Auftreten des Frostes. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 51—52.

Hadden, N. G., The effect of the past winter on shrubs in a West Somerset garden. Gard. Chronicle 88. 1928, 453.

Hausrath, H., Sturmsicherheit. (Zum Streit um das Reichspatent Nr. 435552.) D. deutsche Forstwirt 10. 1928, 727.

Hubmann, Was hat der Landwirt nach schwerem Hagelschlag zu tun? Die kranke Pflanze 5. 1928, 123—124.

Kessler, Theoretische Erörterungen über die Wirkung der Rauchwolke als Frostschutz. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 532—533. III 7.

Kessler, Kalidüngung und Nachtfrostgefahr. Ernähr. d. Pflanze 24. 1928, 385—386.

Knoch, K., Die Eintrittszeiten der Spät- und Frühfröste in Norddeutschland. Abhandl. Preuß. Meteorol. Inst., J. Springer, Berlin 8. 1927, Nr. 10, 24 S. Kulturtechniker 30. 1927, 363—367.

Maximow, N. A., (The physiological basis of drought-resistance of plants). Leningrad 1926, 436 S.

Micksch, K., Eine einfache Methode zur Nachtfrostvorhersage. Gartenwelt 32. 1928, 527—528.

Naegler, W., Über die Frostwahrscheinlichkeit in Sachsen. Forstwiss. Centralbl. 50. 1928, 763—766. III 8.

Passalacqua, T., Le gelate tardive e gli effetti sulla vegetazione del frumento. Curiamo le Piante, Torino 6. 1928, 68—69.

Pavari, A., La difesa contro il vento nelle bonifiche agrarie. 13. Congr. int. Agric., Rom, Actes 4. 1927, 439—444.

Pollanetz, Frostschäden im Winter 1927/28. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 1928, 239, 245.

Rahner, Erfahrungen im Frostschutz. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 53.

Sántha, L., (Die Verwendung der Frostschirme gegen Frühjahrsfröste). Borászati Lapok, Budapest 60. 1928, 74—76.

Sántha, L., (Die Frühjahrsfröste und neuere Beobachtungen zur Abwehr derselben.) Borászati Lapok, Budapest 60. 1928, 190—194.

Schaaf, Frostschutz durch Räuchern. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, Nr. 16. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 118—119.

Schifferer, Überschwemmungen im Donauried bei Dillingen. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 34—36.

Schmidt, P., Die Frostschäden des außergewöhnlichen Winters und Frühjahrs. Thüring. Landw. Zeitg. 3. 1928, 399—400; Gärtner-Börse 10. 1928, 400.

Schmidt, W., Die Windschadengefahr im Marchfeld. Wiener Landw. Zeitg. 78. 1928, 231, 3 Abb.

Schmidt, W., Die Wärmeumsätze an der Erdoberfläche mit besonderer Rücksicht auf die Nachtfröste. Fortschr. Landwirtsch. 3. 1928, 385—388.

Schmook, A., Reflektierte Hitzestrahlen. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 274—275, 2 Abb.

Sellschop, J. P. F., und Salmon, S. C., The influence of chilling, above the freezing point on certain crop plants. Journ. Agric. Research 37. 1928, 315—338, 8 Abb.

Turpin, H. W., und Gill, G. A., Insurance against drought. Drought resistant fodders: with special referençe to cactus. U. So. Africa Dept. Agric. Bull. 36. 1928, 62 S., 64 Abb.

Wedel, von, Aus den Erfahrungen eines alten Hageltaxators. Georgine 105. 1928, 254—255.

Wendler, Das Problem der technischen Wetterbeeinflussung. Probleme d. kosm. Physik, Verl. H. Grand, Hamburg, 9. 1927.

Windirsch, Die Notlage unserer Landwirtschaft infolge der heurigen Elementarkatastrophen. Land- u. forstw. Mitt., Prag 30. 1928, 119—121. IV 5.

Beobachtungen über die Abwehr von Frostschäden. Agrar. Nachrichtenzentrale 2. 1928, Nr. 18.

Bericht über den Umfang der Schäden in gärtnerischen Kulturen durch die Winterfröste 1927/28 und die Spätfröste 1928. Sächs. Gärtnerblatt 8. 1928, 268—273.

Der niederösterreichische Frostschutzdienst im Mai 1928. Agrar. Nachrichtenzentrale 2. 1928, 1.

Der Wind als Pflanzenfeind. Garten- u. Landwirtsch. 1928, Nr. 19.

Die Frostschäden in Südmähren. Landw. Fachpresse Tschechosl. 6. 1928, 198.

Die Gefahren und Schäden der Frühjahrsnachtfröste. Gartenflora 77. 1928, 142.

Die heurige Frostkatastrophe. Allg. Weinztg. 45. 1928, 157.

Die Trockenheitsschäden in der sächsischen Landwirtschaft. Sächs. Bauern-Zeitg. 35. 1928, 331—332.

Errichtung von Frostwehren in Niederösterreich. Allg. Wein-Zeitg. 45. 1928, 59—60.

Frostschäden an den Kulturen in der östlichen Schweiz. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinbau 37. 1928, 181—182.

Frühjahrsfrostschäden am Zürichsee. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 181.

Hagelschlag in Wurmloch. Landw. Blätt. Siebenbürgen 56. 1928, 641—642.

Interessante Frostschutzverordnung aus dem Jahre 1803. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 342—343.

Nachtfrostgefahren und Frostschutz. Garten- u. Landwirtsch. 1928, Nr. 18.

Verheerende Frostschäden in Niederösterreich. Die Landwirtsch., Wien 1928, 200.

Winterschäden. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 246—247.

Zur Rundfrage: Winterschäden. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 227—228.

d. Enzymatische Krankheiten s. II 2.

e. Chemische Einflüsse, Industrieschäden, Schädigung durch Pflanzenschutzmittel.

Bamberger, M., und Nußbaum, J., Luftuntersuchungen zur Feststellung von Rauchschäden. Zeitschr. angew. Chemie 41. 1928, 22—26, 1 Abb.

Blattny, C. P., (Beitrag zur Diagnostik des durch Teerdämpfe beschädigten Hopfens und der Rübe). Ochrana rostlin, Prag 7. 1927, 88—90. III 3b, III 5.

Carette, Action des sels métalliques et de divers corps sur le développement des plantes. Journ. pharm. chim., Paris 6. 1927, 151—156.

Cristiani, H., Schädigungen in der Landwirtschaft durch Ausscheidungen der Industriebetriebe. Int. landw. Instit., Rom 1927, 19 S., 30 Abb.

Doerell, E. G., Landwirtschaftliche Betrachtungen zum Rauchschadenproblem. Festschr. anl. 70. Geburtstg. J. Stoklasa, P. Parey, Berlin 1928, 183—190.

Fürst, L., Schäden durch Uspulun? Die Gartenwelt 32. 1928, 506—507.

Grempe, P. M., Schädliche und günstige Einwirkung der Industrie auf Landwirtschaft, Gartenbau und Forstwirtschaft. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 78. 1928, 119—122. IV 1c.

Großfeld und König, Joseph König, Sein Leben und seine Arbeit: Schädigungen des Pflanzenwachstums durch Rauchgase und Staub. D. landw. Versuchsstat. 108. 1928, Ergbd. 15—22.

Hahmann, C., Gärtnerische Beobachtungen im hamburgischen Phosgengebiet. D. Gartenwelt 32. 1928, 498.

Hengl, F., und Reckendorfer, P., Der Schwefelgehalt des Bodens und seine Beziehung zur Pflanze. Ein Beitrag zur Rauchschadensexpertise. Fortschr. d. Landwirtsch. 3. 1928, 598—600.

Jahr, H., Rauchplage und deren unzureichende Bekämpfung. Gesundheitsing., Berlin 51. 1928, 497—499.

Küster, Spritzschäden bei der Krankheitsbekämpfung. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 426.

Matzner, Schäden durch Uspulun in der Vermehrung. Gartenwelt 32. 1928, 559.

Mazé, P., La nutrition minérale de la cellule vivante et les vitamines. La nutrition minérale et la résistance naturelle des végétaux et des animaux aux maladies infectieuses. Ann. Inst. Pasteur, Paris 41. 1927, 948—981. IV 1b.

Micksch, K., Pflanzenschädlicher Einfluß neuer Blumentöpfe. Gartenwelt 32. 1928, 668—669. III 9.

Perotti, R., Patologia da concimazioni sad alta dose, particolarmente di nitrato. Boll. Istit. sup. agrar. Pisa 3. 1927, 129—149, 1 Abb.

Poenicke, W., Weitere Beobachtungen über Kupferschäden. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 355—356, 3 Abb. III 6.

Raybaud, L., und Dupont, G., Danger du goudron employé en solution aqueuse sur les végétaux. Compt. rend. Assoc. Franc. Avanc. Sci. 49. 1926, 384—386.

Stoklasa, J., Der jetzige Stand des Problems bezüglich der Bekämpfung der schädlichen Einwirkung der Rauchgase und Fabriksexhalationen. Int. landw. Instit., Rom 1927, 20—30, 18 Abb.

Weber, P., Frucht- und Blattschäden als Folge der Schädlingsbekämpfung. Prakt. Ratgeb. Obst-Gartenb. 43. 1928, 353—355, 3 Abb. III 6.

Wissemann, F., Rauchschäden und deren Bekämpfung. Jahrb. Deutsche Dendrol. Ges. 1927, 252—254.

Maßnahmen gegen die Ausbreitung von Hüttenrauchschäden im Walde. Wien. allg. Forst- u. Jagdzeitg. 46. 1928, Nr. 6.

Schädigung der Landwirtschaft im Werrakaligebiet. Thüring. Landbund 9. 1928, Nr. 91.

Verbrennung durch Kupferkalkbrühe. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 159.

f. Wunden.

Brichet, J., Le greffe-pont. Rev. agric. Afrique Nord 25. 1927, 186.

Dirmoser, W., Das Verheilen von Baumwunden. Die kranke Pflanze 5. 1928, 39—40.

Knippel, K., Obacht auf Pfropfwunden. Lehrmeist. Garten u. Kleintierhf. 26. 1928, 257.

Schütze, P., Achtet auf die Baumwunden. Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 459.

Die Behandlung von Baumwunden. D. schwäb. Bauersmann 13. 1928, Nr. 4.

Ursachen zu Baumwunden und ihre Behandlung. Gartenflora 77. 1928, 318.

Zur Behandlung von Baumwunden. Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 15.

4. Pflanzliche Feinde.

a. Allgemeines.

b. Bakterien.

Burgwitz, G. K., (Pflanzenbakteriosen und Tätigkeit der Abteilung für Pflanzenpathologie des Botanischen Hauptgartens im Untersuchen derselben in USSR.). Morbi plantarum, Leningrad 16. 1927, 31—33.

Dauvergne, J., und Weil, L., Le cancer expérimental du Sedum spectabile. [Bact. tumefaciens]. Compt. rend. soc. biol. 97. 1927, 815—816.

Gibson, T., Observations on Bacillus radicicola Beijk. Journ. agric. sci. 18. 1928, 76—89.

Goldsworthy, M. C., The production of agglutinins by phytopathogenic bacteria. Phytopathology 18. 1928, 277—288. I5.

Hadley, P., The Twort D'Hérelle phenomenon. A critical review and presentation of a new conception (homogamic theory) of bacteriophage action. Journ. Infect. Dis. 42. 1928, 263—434.

Hauduroy, P., Le bactériophage de d'Hérelle. Rev. path. veg. ent. agric. 14. 1927, 272—302.

Hirata, E., Studien über die Fäulniskrankheit von Amorphophallus rivieri. [Bacillus carotovorus]. Mitt. Landw. Versuchsstat. Tokyo 48. 1927, 45 S., 6 Taf.

Jochems, S. C. J., Vier nieuwe waardplanten van Bacterium solanacearum E. F. S. Bull. Deli Proefstat. Medan-Sumatra 27. 1928, 29—32.

Kauffmann, F., Weitere Erfahrungen mit Tumefaciens-Stämmen. Zeitschr. Krebsforsch. 26. 1927, 18—20.

Kauffmann, F., Über die Veränderlichkeit von Tumefaciensbacillen. Zeitschr. Krebsforsch. 26. 1928, 330—332, 3 Abb.

Link, G. K. K., und Hull, Kathlen, L., Smoothness and roughness and spontaneous agglutination of Bacterium citri, Bact. medicaginis var. phaseolicola, Bact. phaseoli sojense and Bact. tumefaciens. Bot. Gazette, Chicago 83. 1927, 412—419, 3 Abb.

Link, G. K. K., Link, Adeline de S., und Taliaferro, W. H., Further agglutination tests with bacterial plant pathogens. 1. Bacterium campestre-Bact. phaseoli group; Bact. medicaginis var. phaseolicola; Bact. tumefaciens. 2. Soft-rot group: Bacillus aroideae and B. carotovorus. Bot. Gaz. 85. 1928, 178—197, 198—207.

Nirula, R. L., Saltations in bacteria. Ann. Bot. 42. 1928, 431—467, 1 Taf.

Patel, M. K., A study of pathogenic and non-pathogenic strains of Pseudomonas tumefaciens SM. & Town. Phytopathology 18. 1928, 331—343.

Rivera, V., Azione di forti dosi di raggi gamma sopra il »Bacterium tumefaciens«. Sm. et Tow. Lab. Patol. veg. R. Istit. sup. Agr. Perugia 1928, 867—869. I 5.

Rosen, H. R., The number and arrangement of flagella of the fire blight pathogen, Bacillus amylovorus. Mycologia 18. 1926, 23—26, 2 Taf.

Rosen, H. R., und Groves, A. B., Studies on fire blight: host range. [Bac. amylovorus]. Journ. Agric. Research 37. 1928, 493—505.

Takimoto, S., Bacterial disease of Petasites. [B. petasitis]. Ann. Phytopath. Soc. Japan 2. 1927, 53—56.

Wollman, E., Recherches sur la bactériophagie (Phénomène de Twort-d'Hérelle). Ann. Inst. Pasteur 41. 1927, 883—918, 6 Abb.

Wollman, E., Bactériophagie et processus similaires. Hérédite ou infection? Bull. Inst. Pasteur 26. 1928, 49—56.

Wright, W. H., und Skoric, V., The demonstration of bacteria in plant tissues by means of the Giemsa stain. Phytopathology 18. 1928, 803—808, 1 Taf. IV 2a.

c. Pilze.

Allgemeines. Myxomyceten. Phycomyceten. Ascomyceten. Ustilagineen. Uredineen. Basidiomyceten. Imperfecti.

Allgemeines.

Agostini, A., Contribuzione alla flora micologica del Senese. Arch. Bot. Sistem., Fito geogr., Genet., 3. 1927, 165—174, 1 Abb.

Bartholomew, E., The fungous flora of Kansas. Kansas Stat. Publ. 1927, 46 S.

Bondartzeva-Monteverde, V. N., (New species and forms described in the phytopathological section during the 25 years of its existence). Morbi plantarum. Leningrad 16. 1927, 34—42, 1 Taf.

Chardon, C. E., Contribución al estudio de la flora micologica de Colombia. Bol. R. Soc. Española Hist. Nat. 28. 1928, 111—124, 2 Taf.

Ciferri, R., und Gonzales Fragoso, R., Hongos parasitos y saprofitos de la República Dominicana. 12, 13, 14, 15a. Boll. R. Soc. Españ. hist. Nat. 27. 1927, 323—334, 13 Abb., 131—144, 7 Abb., 221—228, 1 Abb.

Curzi, M., De novis Eumycetibus. Atti Ist. bot. Univ. Pavia 3. Ser. 3. 1927, 203—207.

Dobrozrakova, T. L., (Novelties of the local mycoflora). Morbi plantarum. Leningrad 16. 1927, 197—204, 1 Taf., 1 Abb.

Gäumann, E., und Dodge, C. W., Comparative morphology of fungi. McGraw-Hill Book Co., N. York & London 1928, 14 + 701 S., 406 Abb.

Girzitska, Z. (New forms for the mycological flora). Bull. Jard. Bot. Kieff Nr. 5—6. 1927, 165—168, 1 Taf., 1 Abb.

Gonzales Fragoso, R., Tres notas micologicas. Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat., Madrid 27. 1927, 346—358.

Gonzales Fragoso, R., Botanica criptogamica agricola. Biblioteca agricola Española. Tratado general num. 3, Ser. 5. Patologia vegetal. Madrid 1927, 321 S., 122 Abb. I 1.

Gutner, L., (Some new ascomycetes and imperfect fungi collected in the government of Leningrad. Morbi plantarum, Leningrad 16. 1928, 204—208, 1 Taf.

Hemmi, T., und Endo, S., On a staining method for testing the viability of sclerotia of fungi. Mem. Coll. Agric. Kyoto Imp. Univ. 1928, No. 7. 39—49, 1 Taf. IV 1a.

Klika, J., Contributions à la connaissance de la flore mycologique de la Bulgarie. Acta Bot. Bohemica 4. 1926, 28—41.

Lind, J., Micromyceter fra Areskutan. Svensk. Bot. Tidskr. 22. 1928, 57—81.

Maire, R., Champignons Nord-Africains nouveaux ou peu connus. Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique Nord 18. 1927, 117—120.

Miles, L. E., New species of fungi from Mississippi. Mycologia 18. 1926, 163—168.
Moesz, G. de, Additamento ad cognitionem fungorum Poloniae. 2. Magyar bot. Lapok 1926, 25—39, 3 Abb.
Mourashkinskij, K. E., und Ziling, M. K. (Fungi nonnulli novi asiatici). Trans. Sib. Inst. Agric. & Forest. 8. 1927, 25—27; 9. 1928, 229—236, Abb.
Nannizzi, A., Contributo alla conoscenza della flora dell isolotto di »S. Nicolicchio« nel Mar Grande di Taranto. Atti Accad. Fisiocrit. Siena 1. 1926, 497—507.
Petri, L., L'omotallismo e l'eterotallismo sessuale dei funghi in rapporto alla patologia vegetale. Boll. Staz. patol. veg., Florenz n. s. 8. 1928, 123—162.
Picbauer, R., Fungi croatici. Bull. Inst. jard. bot. Univ. Belgrad 1. 1928, 60—74.
Picbauer, R., Addenda ad floram Cechoslovakiae mycologicam. 3. Bull. école supér. agron. Brünn 7. 1927, 1—25.
Sawada, K. (Report of studies on Formosan fungi. 3.) Rpt. Agric. Dept. Research Inst. Formosa Nr. 27. 1927, 62 S., 4 Taf., Abb.
Sawada, K., (A method of accelerating the formation and the germination of hibernating spores in fungi). Journ. Nat. Hist. Soc. Formosa 17. 1927, 197—200.
Shirai, M., und Hara, K., A list of Japanese fungi hitherto known. Shizuoka, Japan 3. ed. 1927, 6 + 504 S.
Sibilia, C., Influenza di estratti fungini sopra la fruttificazione di funghi parassiti. Boll. Staz. patol. veg., Florenz n. s. 8. 1928, 174—180.
Stevens, F. L., The sexual stage of fungi induced by ultraviolet rays. Science n. s. 67. 1928, 514—515, 1 Abb.
Tobisch, J., Beiträge zur Kenntnis der Pilzflora von Kärnten. Österr. bot. Zeitschr., Wien 77. 1928, 92—110.
Vanin, S. (Contributions à la flore mycologique de la péninsule de Kola). Défense des plantes 4. 1928, 770—772.

Myxomyceten.

Cook, W. R. I., The influence of environment on the infection by Ligniera junci. Trans. Brit. Mycol. Soc. 12. 1927, 282—290. IV 1a.
Cook, W. R. I., Quelques observations sur le genre Ligniera. Bull. Soc. Myc. France 94. 1928, 105—108.
Gilbert, F. A., A study of the method of spore germination in Myxomycetes. Amer. Journ. Bot. 15. 1928, 345—352, 2 Taf.
Gilbert, F. A., Observations on the feeding habits of the swarm cells of Myxomycetes. Amer. Journ. Bot. 15. 1928, 473—484, 2 Taf.

Phycomyceten.

Bakhtin, V. (Notes on the oospores of Peronospora hyoscyami De Bary.) Materials Mycol. Phytopath., Leningrad 5. 1926, 3 S., 5 Abb.
Burgeff, H., Variabilität, Vererbung und Mutation bei Phycomyces blakesleeanus Bgff. Zeitschr. indukt. Abstamm. & Vererbungslehre 49. 1928, 26—94, 6 Abb.
Dufrenoy, J. und L., La notion d'espèce chez les Phytophthorées. Rev. Bot. appl. Agric. colon., Paris Bull. 72—73. 1927, 530—536, 593—602, 3 Abb.
Graff, P. W., Contributions to our knowledge of Western Montana fungi. 2. Phycomycetes. Mycologia, Lancaster 20. 1928, 158—179.
Karling, J. S., Studies in the Chytridiales 1. The life history and occurrence of Entophlyctis heliomorpha (Dang.) Fischer. Amer. Journ. Bot. 15. 1928, 32—42, 1 Taf.
Karling, J. S., Studies in the Chytridiales 3. A parasitic chytrid causing cell hypertrophy in Chara. Amer. Journ. Bot. 15. 1928, 485—496, 1 Taf., 9 Abb.
Klotz, L. J., The enzymes of Pythiacystis citrophthora Sm. and Sm. Hilgardia, Calif. Stat. 3. 1927, 27—40. I 5.
Kurosawa, E. (Studies on Plasmopara cubensis.) Journ. Nat. Hist. Soc. Formosa 17. 1927, 18 S.

Kusano, S., The relative sexuality in Synchytrium. Proc. Imp. Acad., Tokyo 4. 1928, 497—499.

Lester-Smith, W. C., Some observations on the oospores of Phytophthora species. Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya 10. 1927, 243—257, 2 Taf.

Mason, F. A., Yorkshire Phycomycetes. Naturalist, London 1927, Nr. 848. 267—274, 1 Abb.

Meurs, A., Wortelrot, veroorzaakt door schimmels uit de geslachten Pythium Pringsheim en Aphanomyces De Bary. Proefschr. Utrecht 1928, 94 S. II 2.

Moesz, G. (Plasmopara cubensis.) Természettud. Közl., Budapest 60. 1928, 366—370.

Petri, L., Un batterio parassita di alcune Phytophthoreae. Boll. Staz. patol. veget., Rom 7. 1927, 457—464, 4 Abb. IV 2 b.

Ascomyceten.

Arnold, C. A., The development of the perithecium and spermagonium of Sporormia leporina Niessl. Americ. Journ. Bot. 15. 1928, 241—245.

Bennett, F. F., On Dematium pullulans De B. and its ascigerous stage. [- Anthostomella p.]. Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 371—407, 2 Taf., 5 Abb.

Bielert, Die wichtigsten Mehltauerkrankungen. Zeitschr. Landw.-Kam. Oberschlesien 1928, 368—369.

Boedijn, K. B., Das Myzel von Parodiella spegazzinii Theiszen et Sydow. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 38. 1928, 129—132.

Boyce, J. S., Lophodermium infestans Mayr a synonym of Hypoderma robustum Tubeuf. Mycologia 19. 1927, 284—285, 1 Abb.

Buchheim, A., Biologisch-morphologische Untersuchungen an Erysiphaceen. Ber. deutsche bot. Gesellsch. 46. 1928, 167—180, 4 Abb.

Buchheim, A., und Orlowa-Borissowa, H. (Zur Biologie der Erysiphaceen.) Morbi plantarum, Leningrad 17. 1928, 26—31.

Dekenbakh, K. N., und Koreneff, M. S. (Contribution to the study of the mildew fungi of plantation crops in Crimea.) Morbi plantarum, Leningrad 16. 1927, 155—160.

Dufrénoy, J., Modification de l'appareil vacuolaire des feuilles de Magnolia glauca parasitees par un Phomopsis. Compt. rend. Soc. Biol. 99. 1928, 128—130. I 5.

Gonzales Fragoso, L., Hypoxylon herrerae Gz. Frag. y Stagonopsis zinniae Gz. Frag. hongos nuevos de México. Bol. soc. españ. Hist. Nat. 26. 1926, 319—321, 4 Abb.

Guilliermond, A., Observations cytologiques et taxonomiques sur les levures du groupe des Sporobolomyces. Compt. rend. Acad. Sci. 184. 1927, 617—619.

Guilliermond, A., Sur la cytologie des Nematospora. Compt. rend. Acad. Sci. 185. 1927, 1510—1512.

Homma, Y. (On the fibrosin-body of Erysiphaceae.) Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 10. 1928, 47—61.

Honey, E. E., The monilioid species of Sclerotinia. Mycologia, Lancaster 20. 1928, 127—157, 4 Abb., 3 Taf.

Jehle, R. A., und Hunter, H. A., Observations on the discharge of ascospores of Venturia inaequalis in Maryland. Phytopathology 18. 1928, 943—944. III 6.

Martin, G. H., und Charles, Vera K., Preliminary studies of the life history of Erostrotheca multiformis, the perfect stage of Cladosporium album Dowson. Phytopathology 18. 1928, 839—846, 4 Taf.

Matsumoto, T., Preliminary note on some serological studies of Aspergilli. Phytopathology 18. 1928, 691—696.

Nannizzi, A., Parassitisme facoltativo del »Trichothecium candidum« Wallr. sull.»Oidium Evonymi-japonici« (Arcang.) Sacc. Atti R. Accad. Fisiocrit. Siena Ser. 10. 2. 1927, 405—408.

Nannizzi, A., Sulle svernamento dell'Oidium Evonymi-japonici (Arcang.) Sacc. Atti R. Accad. Fisiocrit. Siena Ser. 10. 2. 1927, 399—403.

Paintin, R. D., Notes on the parasitology of Sclerotium rolfsii. Mycologia 20. 1928, 22—26.

Polacci, G., und Nannizzi, A., Sui caratteri dei generi »Monilia« e »Cryptococcus«. Atti R. Accad. Fisiocritici Siena, Ser. 10. 2. 1927, 35—43, 3 Abb.

Pulselli, A., Microcera coccophila Desm. (1848). Boll. R. Staz. Pat. Veg. N. S. 7. 1927, 300—329, 13 Abb.

Richter, H., Die wichtigsten holzbewohnenden Nectrien aus der Gruppe der Krebserreger. Ztschr. wiss. Biol. F. Ztschr. Parasitenkd. 1. 1928, 24—75, 11 Abb.

Roberts, J. W., und Dunegan, J. C., Critical remarks on certain species of Sclerotinia and Monilia associated with diseases of fruits. Mycologia 19. 1927, 195—205.

Ruez, P. E., Sobre la germinación de las ascosporas de los Erisifáceos. Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat., Madrid 27. 1927, 316—318.

Ryan, Ruth, Asterina spp. from India. Mem. Dept. Agric. India, Bot. Ser. 15. 1928, 103—105.

Schwartz, W., Entwicklungsphysiologische Untersuchungen über die Gattungen Aspergillus und Penicillium. 1. Teil. Flora n. F. 23. 1928, 386—440, 8 Abb.

Schweizer, J., Over Erysiphaceen (meeldauwschimmels) van Java. Arch. Rubbercult. Nederl.-Indie 12. 1928, 323—342, 2 Abb.

Shear, C. L., Stevens, N. E., und Wilcox, M. S., Botryosphaeria and Physalospora in the eastern United States. Mycologia 17. 1925, 98—107, 1 Taf.

Siemaszko, J. u. W. (Laboulbeniales polonici et palaearctici). Polskie Pismo Entomol., 6. 1927, 188—211, 1 Taf.

Stevens, F. L., The Meliolineae 2. Ann. mycol. 26. 1928, 165—383, 5 Taf.

Stevens, F. L., Meliola spp. from India and one from Malay. Mem. Dept. Agric. India, Bot. Ser. 15. 1928, 107—111, 3 Taf.

Stevens, N. E., The life history and relationships of Diplodia gossypina. Mycologia 17. 1925, 191—201, 1 Taf.

Theiler, A., Die Diplodiosis der Rinder und Schafe in Süd-Afrika. [Diplodia zeae.] Deutsche Tierärztl. Wochenschr. 35. 1927, 395—399, 4 Abb. III 2.

Varitchak, B., Sur le développement des perithèces chez le Cordyceps militaris (Linn.) Link. Compt. rend. Acad. Science 184. 1927, 622—624, 2 Abb.

Vladimirsky, N. N. (Sur la biologie de l'Epichloe typhina Tul.) Défense des plantes 5. 1928, 335—347, 5 Abb.

Whetzel, H. H., North American species of Sclerotinia. Mycologia 18. 1926, 224—235, 3 Taf., 1 Abb.

Wieben, Magdalene, Die Infektion, die Myzelüberwinterung und die Kopulation bei Exoasceen. Forsch. Geb. d. Pflanzenkrankht. u. Immun. i. Pflanzenr. Heft 3. 1927, 139—176, 32 Abb.

Wilson, E. E., Effects of fungous extracts upon the initiation and growth of the perithecia of Venturia inaequalis (Cke.) Wint. in pure culture. Phytopathology 17. 1927, 835—836. I 5.

Wollenweber, H. W., Über Fruchtformen der krebserregenden Nectriaceen. Ztschr. wiss. Biol. F. Ztschr. Parasitenkd. 1. 1928, 138—173, 29 Abb.

Ustilagineen.

Ciferri, R., Quarta contribuzione allo studio degli Ustilaginales. Ann. Mycol. 26. 1928, 1—68.

Dickinson, S., Experiments on the physiology and genetics of the smut fungi. Seedling infection. Proc. Roy. Soc. London Ser. B. 102. 1927, 174—176.

Garrett, A. O., A new smut. [Urocystis flowersii]. Mycologia 18. 1926, 286.

Geschele, E. E. (The smuts in the vicinity of Sinelnikovo). Mater. Mycol. Phytopath. Leningrad 6. 1927, 92—95.

Goldschmidt, V., Vererbungsversuche mit den biologischen Arten des Antherenbrandes (Ustilago violacea Pers.) Zeitschr. Bot. 21. 1928, 1—90, 22 Abb.

Kharbush, S. S., Contribution à l'étude des phénomènes sexuels chez les Ustilaginées. Ann. Sci. Nat. Bot. Ser. 10. 9. 1927, 285—297, 2 Abb.

Kharbush, S. S., Recherches histologiques sur les Ustilaginées. Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 48—56, 3 Abb.

Markova, M. F. (Races biologiques de l'Urocystis anemonis.) Morbi plantarum, Leningrad 16. 1927, 135—140.

Nagorny, P., Die kaukasischen Arten der Gattung Ustilago Pers. Nachr. angew. Abt. Bot. Gart. Tiflis 1926, 109—128, 2 Abb.

Platz, G. A., The relation of oxygen to the germination of the chlamydospores of Ustilago zeae (Beck.) Unger. Iowa State Coll. Journ. Sci. 2. 1928, 137—143, 1 Abb.

Stakman, E. C., und Christensen, J. J., Heterothallism in Ustilago zeae. Phytopathology 17. 1927, 827—834.

Uredineen.

Arthur, J. C., Progress of rust studies. Phytopathology 18. 1928, 659—674.

Arthur, J. C., (Uredinales) Additions and corrections. North American Flora 7. 1926, 733—796, 797—848.

Barrus, M. F., Trillium rust. [Uromyces kalstedii]. Mycologia 20. 1928, 117—126.

Becker, Johanna, Untersuchung über die Lebensfähigkeit von Uredosporen von Puccinia glumarum. Kühn-Archiv 19. 1928, 353—411.

Boyce, J. S., A possible alternate stage of Pucciniastrum myrtilli (Schum.) Arth. Phytopathology 18. 1928, 623—625.

Craigie, J. H., Experiments on sex in rust fungi. Nature, London 120. 1927, 116—117.

Craigie, J. H., Discovery of the function of the pycnia of the rust fungi. Nature, London 1927, 7 S., 2 Abb.

Craigie, J. H., Sexual behavior of Puccinia graminis. Phytopathology 18. 1928, 479.

Cunningham, G. H., Fifth supplement to the Uredinales and Ustilaginales of New Zealand. Trans. & Proc. N. Zealand Inst. 58. 1927, 47—50.

Fischer, E., Etude expérimentale de quelques Urédinées de la région méditerranéenne. 2. Gymnosporangium sur Juniperus oxycedrus et phoenicea. Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique Nord 18. 1927, 192—196, Mitt. naturf. Gesellsch. Bern 1928, 1 S.

Fraser, W. P., Culture experiments with heteroecious rusts in 1922, 1923 and 1924. Mycologia 17. 1925, 78—86.

Hammarlund, C., Puccinia chrysanthemi Roze und ihre Sporenformen. Bot. Notiser. Lund 1928, 211—220.

Hasler, A., Kulturversuche mit zwei Uredineen. Ann. mycol., Berlin 26. 1928, 454.

Hedgcock, G. G., A key to the known accial forms of Coleosporium occurring in the United States and a list of the host species. Mycologia 20. 1928, 97—100.

Hiratsuka, N., On two species of Coleosporium parasitic on the Japanese Compositae. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 9. 1927, 217—224.

Hiratsuka, N., A provisional list of the Melampsoraceae of Saghalien. Bot. Mag., Tokyo 42. 1928, 26—32.

Hiratsuka, N., A contribution to the knowledge of the Melampsoraceae of Hokkaido. Japan. Journ. Bot. 3. 1927, 289—322.

Hiratsuka, N., Beiträge zu einer Monographie der Gattung Pucciniastrum Otth. Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. Sapporo 21. 1927, 63—119, 1 Taf.

Hotson, J. W., Rusts of the Pacific Northwest. Phytopathology 18. 1928, 948.

Hunt, W. R., The Uredinales or rusts of Connecticut and the other New England states. Connect. State Geol. & Nat. Hist. Surv. Bull. 36. 1926, 1—198, 2 Abb.

Kern, F. D., und Chardon, C. E., Notes on some rusts of Colombia. Mycologia 19. 1927, 268—276.

Lohwag, H., Ein Weg zur Bekämpfung der Rostpilze auf Grund neuester theoretischer Erkenntnisse. Fortschr. Landwirtsch. 3. 1928, 879—882, 3 Abb.

O'Leary, K., Eocronartium musicola fr. in a new locality and on a new host. [Leucolepis]. Phytopathology 18. 1928, 952.

Orton, C. R., A working hypothesis on the origin of rusts, with special reference to the phenomen of heteroecism. Bot. Gaz. 84. 1927, 113.

Poeverlein, H., und Bertsch, K., Beiträge zur Pilzflora von Württemberg. 3. Rostpilze (Uredineen). Jahresheft vaterl. Naturkd. Württembg. 83. 1927, 159—197.

Ruttle, Mabel L., und Fraser, W. P., A cytological study of Puccinia coronata Cda. on Banner & Cowra 35 oats. Univ. Calif. Publ. Bot. 14. 1927, 21—72, 9 Taf.

Sydow, H., Notizen über einige in letzter Zeit neu beschriebene Uredineen. Ann. mycol., Berlin 26. 1928, 447—449.

Thurston, H. W. jr., An interesting fern rust new to the United States. [Milesia pycnograndis]. Mycologia 20. 1928, 44—45.

Whetzel, H. H., und Jackson, H. S., The rusts and smuts of Bermuda. Trans. Brit. Mycol. Soc. 13. 1928, 1—32.

Basidiomyceten.

Bourn, W. S., und Jenkins, B., Rhizoctonia disease on certain aquatic plants. Bot. Gazette, Chicago 85. 1928, 413—426, 6 Abb., 4 Taf.

Briton-Jones, H. R., Mycological notes. Macrophomina phaseoli (Maubl.) Ashby. Trop. Agric. 4. 1927, 194—195.

Costantin, J., Tentatives d'acclimentation de l'Argouane (Pleurotus eryngii) sur le. »Eryngium« et d'autres Ombelliferes au nord de la Loire. Arch. Mus. Hist. Nat., Paris 1s 1926, 73—126, 2 Taf., 12 Abb.

Cunningham, G. H., The Polyporaceae of New Zealand. Trans. N. Zealand Inst. 58. 1927, 202—250, 11 Taf.

Gadd, C. H., und Bertus, L. S., Corticium vagum B. & C. — The cause of a disease of Vigna oligosperma and other plants in Ceylon. Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya 11. 1928, 27—49, 4 Taf.

Haigh, J. C., Macrophomina phaseoli (Maubl.) Ashby. The pycnidial stage of Rhizoctonia bataticola (Taub.) Butler. Trop. Agric. 70. 1928, 77—79, 2 Taf.

Kotila, J. E., Concerning a Rhizoctonia which forms hymenial cells and basidiospores in culture. Science 67. 1928, 490.

Monteith, jr., J., und Dahl, A. S., A comparison of some strains of Rhizoctonia solani in culture. Journ. Agric. Research 36. 1928, 897—904. III 4, III 3a.

Park, M., Some investigations into conditions affecting the parasitism of Rhizoctonia solani Kühn. Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya 10. 1927, 259—273, 2 Abb.

Petch, T., Fomes lignosus. [Polyporus microporus.] Trop. Agric., Trinidad 5. 1928, 229.

Pilat, A. (Xanthochrous cuticularis [Bull.] Patouillard, a polypore new to Bohemia and Moravia.) Mykologia, Prag 3. 1926, 120—122, 2 Abb.

Small, W. (Briton-Jones, H. R.), Note on the parasitism of Macrophomina phaseoli (Maubl.) Ashby (Rhizoctonia bataticola [Taub.] Butler). Trop. Agric., Trinidad 5. 1928, 315—319, (319—320).

Vuillemin, P., Anomalies du réceptacle chez les Hyménomycètes. Bull. Trimest. Soc. Mycol. France 42. 1927, 208—215.

Wolf, F. A., The morphology and systematic position of the fungus, Microstroma juglandis (Bereng.) Sacc. Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. 43. 1927, 97—100, 1 Taf.

Macrophomina phaseoli. [= Rhizoctonia bataticola.] Trop. Agric. 5. 1928, 264—265.

Imperfecti.

Bondartzeva-Monteverde, V. N. (Contribution to the biology of Colletotrichum lycopersici Chester.) Morbi plantarum, Leningrad 16. 1927, 70—76, 1 Abb. III 5.

Bordas, J., und Joessel, P. H. (Über die Reduktionskraft der Pilze der Gattung Fusarium und Verticillium, Parasiten der Gefäße des Holzes.) Compt. rend. Acad. Sci. 187. 1928, 574—576. I 5.

Dufrenoy, J. und M. L., Hadromycoses. [Verticilliose.] Ann. Epiphyties 13. 1927, 195—212, 2 Taf., 21 Abb. II 2.

Gonzales Fragoso, R., Enumeración y distribución geográfica de los Esferopsidales conocidos de la península ibérica. Trab. Museo Nac. Cienc. Nat., Madrid Ser. Bot. Nr. 23. 1927, 59 S.

Hemmi, T., und Nojima, T., Contributions to the knowledge of Anthracnoses of plants. 1. Notes on three new or little known Anthracnoses of the cultivated plants in Japan. (Colletotrichum.) Mem. Coll. Agric. Kyoto Imp. Univ. Nr. 3. 1927, 25—39, 1 Taf., 2 Abb.

Karakulin, B. P., (Contribution to the characterization of the genus Gloeosporium.) Morbi plantarum, Leningrad 16. 1927, 54—60, 1 Abb.

Killian, C., Le Phyllachora podagrariae (Roth) Karst. parasite de l'Aegopodium podagrariae. Bull. Soc. Myc. France 43. 1926, 41—46, 2 Taf.

Overholts, L. O., Species of Cercospora on Smilax in the United States. Ann. Missouri Bot. Garden, Lancaster 14. 1927, 425—430, 2 Taf.

Pénzes, A. (Die Cercosporen Ungarns.) Folia Cryptog., Szeged 1. 1928, 288—336, 63 Abb.

Petch, T., Fusarium pallens (Nees) Link. Trans. Brit. Myc. Soc. 10. 1926, 282—287.

Pires, V. M., Concerning the morphology of Microstroma and the taxonomic position of the genus. Amer. Journ. Bot. 15. 1928, 132—140, 8 Abb.

Streets, R. B., Studies of Texas root rot in Arizona. (Phymatotrichum.) Phytopathology 18. 1928, 952.

Szelényi, G. v., und Becze, G. v., Beiträge zur Kenntnis der Enzymwirkung von Alternaria solani. Centralbl. Bakt. Paras. usw. II. 76. 1928, 121—124. I 5.

Thomas, R. C., Composition of fungus hyphae. I. The Fusaria. Amer. Journ. Bot. 15. 1928, 537—547.

d. Andere Kryptogamen.

e. Phanerogamen.

Beck-Mannagetta, G., Ein Beitrag zur Kenntnis der Orobanchen Ungarns und der benachbarten Länder. Ungar. Bot. Blätter, Budapest 25. 1926, 155—160.

Calzoni, A., La coltivazione dell'erba medica. Dalla semina alla lotta contro la cuscuta. Agricoltore Italia, Rom 7. 1928, Nr. 13. III 4.

Cartellieri, E., Das Haustorium von Cassytha pubescens R. Br. Ber. wiss. Biol., E. Planta 6. 1928, 162—182, 19 Abb.

Chaudhuri, H., Quelques observations sur le parasitisme et la formation des suçoirs chez les Cuscutes. Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 79—81, 2 Abb.

Chaudhuri, H., Relations anatomo-physiologiques de Cistanche tubulosa avec son hôte. Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 106—107, 2 Taf.

Fischer, C. E. C., Loranthaceae of southern India and their host plants. Rec. Bot. Surv. India 11. 1926, 159—195, 4 Taf.

Ganeshin, S. S., (On the species of Cuscuta in European U. S. S. R.) Bull. appl. Bot. Plant Breedg. 18. 1927/1928, 273—300.

Grjasev, N. D. (On Cuscuta epilinum Weihe.) Bull. appl. Bot. Plant Breedg. 18. 1927/1928, 259—272.

Gróf, B. (Orobanche ramosa und ihre Vertilgung.) Köztelek, Budapest 38. 1928, 1220—1221, 1275—1276.

Ivanow, A. (Über einige Eigentümlichkeiten des Melampyrum arvense aus dem Bezirk Ostrogoschsk des Gouvern. Woronesch.) Bull. Soc. Nat. Voronèje 2. 1927, 48—53.

Kamensky, K. W., Anatomische Struktur der Samen von einigen Cuscutaarten und deren systematischer Wert. Angew. Bot. 10. 1928, 387—406, m. Abb.

Kindermann, A., Haustorialstudien an Cuscuta-Arten. Zeitschr. wiss. Biol. E. Planta 5. 1928, 769—783, 9 Abb.

Lilienstern, Marie, Physiologische Untersuchungen über Cuscuta monogyna Wahl. Ber. deutsche bot. Gesellsch. 46. 1928, 18—26.

Moss, E. M., The haustorium of Cuscuta gronovii. Phytopathology 18. 1928, 478.

Osman, A., L'Orobanche rameuse (Phelipaea ramosa C. A. Mey.). Rev. techn. Monop. Tabacs, Konstantinopel 1. 1928, 127—131, 1 Taf. III 5.

Rivera Campanile, G., Ulteriori ricerche sperimentali per la lotta contro la cuscuta. Boll. Staz. pat. veg., Firenze 8. 1928, 258—261.

Suessenguth, K., Über die Gattung Lennoa. Ein Beitrag zur Kenntnis exotischer Parasiten. Flora N. F. 22. 1927, 264—305, 15 Abb.

Tubeuf, von, Die Mistel Viscum album auf dem Ölbaume Olea europaea. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 38. 1928, 139—140.

Vodrazka, O. (Ein Beitrag zur Anatomie des pflanzlichen Halbparasiten Arceuthobium oxycedri M. B.) Vestnik, Prag 4. 1928, 166—168.

Lotta contro la cuscuta. Curiamo le Piante, Torino 7. 1928, 196—197.

f. Unkräuter.

Allgemeines. — Einzelne Arten.

Allgemeines.

Aslander, A. (Unkrautbekämpfung.) Landtmannen, Stockholm 8. 1927, 300—301, 314—316, 316—317, 358—359, 691.

Barnes, S., The effect of weeds on soil moisture. Domin. Exp. Farms, Seas. Hints. 42. 1928, 8—9.

Behlen, W., Vertilgung der Unkräuter. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 396.

Bolin, P., Redogörelse för besprutnings- och bestoftningsförsök mot ogräs, åren 1926 och 1927. [Engl. Resumé.] Meddel. Centralanst. försöksväs. jordbruksomr. 336. 1928, 105 S.

Brétignière, L., La destruction des mauvais herbes. Rev. bot. appl. agric. colon. Bull. 78. 8. 1928, 116—119.

Bruns, Nützliche und schädliche Wickenarten. Märkischer Landwirt 9. 1928, Nr. 31.

Brzhezitzky, M. V., (The weeds of the Peninsula Apsheron [Prov. Baku].) Bull. appl. Bot. Plant breedg. 18. 1927—1928, 351—364.

Burban, E., Los herbícidas. Bol. Agric. Tecn. y Econ., Madrid 20. 1928, 391—396.

Burkhardt, E., Unkrautbekämpfung im Frühjahr. Sächs. Landw. Zeitschr. 76. 1928, 265.

Cardip, R., Emploi du bisulfate de potasse pour la destruction des plantes adventices. Journ. Agric. Prat. 48. 1927, 19. II 4c.

De la Loma, J. L., La lucha contra las malas hierbas. Prog. Agric. Pecuario, Madrid 33. 1928, 855—857, 6 Abb.

Döring, E., Eine zweckmäßige Unkrautbekämpfung außerhalb des Kulturlandes. Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 279.

Engelmann, Unkräuterkenntnis. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 302.

Erichsen, Die Bekämpfung des Unkrauts. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 78. 1928, 15—16.

Ernest, E., Ogräsbesprutning. Landtmannen, Stockholm 8. 1927, 337—338.

Evelt, H., Unkrautbekämpfung durch Hederich-Kainit. Bad. Landw. Wochenbl. 96. 1928, 217.

Eyles, F., Noxious weeds in Southern Rhodesia. Rhodesia Agric. Journ. 24. 1927, 551—558, 4 Abb.

Fazi, J., Metodi di lotta per distruggere le erbe infeste del frumento. Lavoro ital. agric., Rom 2. 1928, Nr. 13.

Feise, J., Die Unkräuter des Grünlandes im Luttergebiet. (Süd-Hann.) Pflanzenbau 5. 1928/1929, 16—19.

Fron, G., Emploi du bisulphate de potasse pour la destruction des plantes adventices. Compt. rend. Acad. Agric. France 13. 1927, 655—660.

Fruwirth, C., Unkrautbekämpfung. Handb. d. Landwirtsch., Berlin 1928, 397—420.

Gleisberg, J., Unkrautvertilgungsmittel »Hedit«. Obst- u. Gemüseb. 74. 1928, 175.

Glied, Unkrautfreie Wege. Prov.-sächs. Monatsschr. Obst- Wein-Gartenb. 29. 1928, 164—165.

Gress, E. M., Pennsylvania weeds, their control and eradication. Bull. Pennsylv. Dept. Agric. 10. 1927, 1—34, 17 Abb.

Groß, Die drei Hauptfeinde des Rasens. Erf. Führ. Obst- u. Gartenbau 29. 1928, 47.

Guedon, P., Versuch, Rübenfelder durch Schwefelsäure vom Unkraut zu reinigen. Bull. Assoc. Chimist. Sucr. Dist. 45. 1927/1928, 370.

Hamlin, J. C., Copidryas cosyra Druce, an enemy of cactus on the west Coast of Mexico. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 939—940.

Hansen, A. A., Recent Indiana weeds, 1926. Proc. Indiana Acad. Sci. 36. 1927, 250—251.

Herrforth, H., Unkraut im Garten. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 387—389. 10 Abb.

Hertel, R. Warum wir von einer Unkrautfreiheit der Felder noch weit entfernt sind. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 242, 367.

Hill, A., Trials of weed-killers on garden paths at Craibstone. Scott. Journ. Agric., Edinburgh 11. 1928, 203—209.

Huber, J. A., Schlüssel zur Bestimmung der Früchte und Samen der wichtigsten Ackerunkräuter. Verl. Datterer & Cie., Freising-München 1927, 23 S.

Johnson, E., Recent developments in the use of herbicides in California. Monthl. Bull. Dept. Agric. California 17. 1928, 7—16, 4 Abb.

Keilitz, A., Der Kampf gegen das Unkraut. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 12. 1928, 753—758.

Kirchgäßner, A., Die Unkrautbekämpfung. Deutsche Bauernzeitg. 1928, 271—272.

Kirchgäßner, A., Jaenicke, Unkrautbekämpfung mit Hedit. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 3. 1928, 30—31.

Knechtel, Unsere wichtigsten Wiesenunkräuter. Zeitschr. Landw.-Kam. Niederschles. 32. 1928, 1211—1213.

Kooper, W. J. C., Sociological and ecological studies on the tropical weed vegetation of Pasuruan (Java). Rec. trav. bot. néerl. 24. 1927, 1—255. III 10.

Koroleva, V. A. (The weeds of Karelia.) Bull. appl. Bot. Plant breedg. 18. 1927/28, 333—350.

Kotthoff, P., Die Bekämpfung des Unkrautes im Wintergetreide. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, 1076; Sächs. Landw. Zeitschr. 76. 1928, 648.

Kotthoff, P., Die Bekämpfung von Ackerunkräutern mit chemischen Mitteln. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, 478.

Kraemer, E., Förster, R., Unkräuterkenntnis. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 402, 425.

Künnemann, Die Bekämpfung von Grünlandunkräutern mit chemischen Mitteln. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 81. 1928, 1128.

Künnemann, Die Bekämpfung des Unkrautes, besonders des Hederichs. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 81. 1928, 521.

Kuhn, Einige leicht durchführbare Maßnahmen zur Bekämpfung der Samenunkräuter. Georgine 105. 1928, Nr. 35.

Lang, J., Die Bekämpfung der Wiesenunkräuter. Die Landwirtsch., Wien 1928, 196.

Lang, W., Unkrautvertilgung auf Wegen. Württemb. Wochenbl. Landwirtsch. 95. 1928, 430—431.

Lansdell, K. A., Weeds of South Africa No. 18—24. U. So. Africa Dept. Agric. Bull. 18—24. 1927, 8, 10, 7, 10, 6, 7 u. 8 S., Abb.

Long, H. C., Weeds of arable land. Journ. Ministr. Agric., London 35. 1928, 50—59, 147—153, 246—252, 356—363; mehrere Tafeln.

Malkov, Th. I. (The weeds of White Russia.) Bull. appl. Bot. Plant breedg. 18. 1927/28, 301—332.

Morettini, A., Sull'uso dell'acido solforico contro le erbacce del frumento in confronto con le sarchiature. L'Italia agric., Piacenza 64. 1927, 521—526.

Müller, H., Untersuchungen über das Verfüttern von Unkrautsamen und ihre Verbreitung auf dem Wege des Darmkanals durch das Geflügel. Arch. Geflügelkunde 1. 1927, 428.
Niemitz, W., Vertilgung der Unkräuter. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 101—103.
Niethammer, A., Serienprüfung über die Keimkraft unserer bekanntesten Unkrautsamen. Pflanzenbau 5. 1928/29, 19—20.
Ödelien, M. (Versuche zur Bekämpfung des Unkrautes auf Weiden.) Årbok beitebruk Norge 1926/27, 39—44.
Oudin, Chemische Mittel zur Vernichtung der Gräser. Mitt. der D. L. G. 43. 1928, 1107.
Pape, H., Die Bekämpfung der Ackerunkräuter. Flugbl. Biol. Reichsanst. 6. Aufl. Nr. 23, 1928.
Passerini, N., Piante infestanti un medicaio. Boll. Istit. sup. agrar. Pisa 3. 1927, 385—389.
Puecher, P. L., I mezzi chimici per la distruzione delle erbe. L'Alpe, Firenze 14. 1927, 367—379.
Radetzky, R. von, Neuzeitliche Unkrautbekämpfung. Gärtner-Börse 10. 1928, 345—346.
Reuther, H., Vom Unkraut im Garten. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 232—233.
Scheel, Unkrautbekämpfung. Zeitschr. Landw.-Kam. Niederschlesien 32. 1928, 38—40, 72—74, 106—107.
Scheel, Kampf dem Unkraut. Zeitschr. Landw.-Kam. Niederschlesien 32. 1928, 529—530.
Shevelev, N. I. (Methods of separating weed seeds from the soil.) Bull. appl. bot., genetics, plant breedg., Leningrad 19. 1928, 305—314.
Smirnova, E. A. (Zur Frage über die Einwirkung phytosozialer Verhältnisse auf den Gang des Kampfes ums Dasein zwischen Kulturpflanze und Unkraut.) Bull. Jard. Bot. U. R. S. S., Leningrad 27. 1928, 161—187.
Spenner, Chemische Mittel zur Unkrautbekämpfung. Gärtner-Börse 10. 1928, 410.
Stranak, F. (Bergwerkshalden als gefährliche Samenpflanzstätte von Unkraut.) Ochrana rostlin, Prag 7. 1927, 41, 2 Abb.
Tinline, M. J., Crops rotation and weed control. Domin. Exp. Farms, Canada, Seas. Hints, Prairie Ed. 1928, Nr. 40, 8—9.
Uffeln, Interessante Unkräuter. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 558—559.
Verchère, P., Les mauvaises herbes des cultures. Journ. Agric. prat., Paris 1. 1927, 494—495, 1 Taf.
Wagner, H., Die Unkräuter und ihre Vertilgung. Zeitschr. Landw.-Kam. Niederschlesien 32. 1928, 562—564.
Wehsarg, O., Die Verbreitung und Bekämpfung der Ackerunkräuter in Deutschland. Band 2. Lief. 2. Sauergräser. Arbeit. Deutsch. Landw. Ges. 359. 1928, 42 S., 17 Abb., 6 Taf.
Weis, R., Neuzeitliche Unkrautbekämpfung mit chemischen Mitteln. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 353.
Willimsky, B., Tellerscheibenegge und Unkrautvertilgung. Zeitschr. Landw.-Kam. Oberschles. 1928, 497.
Wurmb, von, Maßnahmen zur Bekämpfung von Wiesenunkräutern. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 81. 1928, 773—774.
Zillich, R., »Stoppelsturz« — der Unkrautfeind! Die kranke Pflanze 5. 1928, 165—167.
Achtet beim Dreschen auf die Unkrautsamen. D. schwäb. Bauersmann 13. 1928, Nr. 19.
Bekaempelse af tidsler med klorsure salte. Meddel. Stat. Forsøgsvirks. plantekult. 140. 1928, 3 S. Tidskr. planteavl 34. 1928, 666—668.
Chemische Unkrautvertilgung. [Disteltod.] Deutsche Gärtner-Zeitg. 26. 1928, Nr. 12.
Destruction of weeds. Journ. Ministr. Agric., London 35. 1928, 210.
Ernteausfall durch Verunkrautung. Deutsch. Landw. Dienst 5. 1928, 56.
Unkrautbekämpfungsmittel »Hedit«. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 127, 142.
Unkrautherde. Sächs. Landw. Zeitschr. 76. 1928, 531.
Weeds. Dept. Agric., Dublin Leafl. 97. 1928, 8 S.
Weeds and weed seeds. Canada Dept. Agric. Bull. 4. 1927, 64 S.

Zinksulphat zur Unkrautbekämpfung auf Saatbeeten. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, Nr. 122.

Zur Bekämpfung des Unkrauts. Wochenbl. Landw. Ver. Bayern 118. 1928, Nr. 17.

Einzelne Arten.

Arauner, Ein wirksames Bekämpfungsmittel gegen Huflattich. [Formit.] Deutsche Landw. Presse 55. 1928, 669, 1 Abb.

Arens, W., Die Herbstzeitlose. Deutsche Landw. Presse 48. 1928, 350.

Aslander, A., Experiments on the eradication of Canada thistle, Cirsium arvense, with chlorates and other herbicides. Journ. Agric. Research 36. 1928, 915—934, 1 Abb.

Atkinson, E., Weeds and their destruction. Spear-grass. (Stipa setacea.) N. Zealand Journ. Agric. 36. 1928, 201—203, 1 Abb.

Barrenbrügge, Die Bekämpfung des Huflattichs in der Industrielandwirtschaft. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 29. 1928, 207—208.

Baunacke, Die Pestwurz (Petasites officinalis). Die kranke Pflanze 5. 1928, 66—67.

Bremeyer, Zur Bekämpfung von Hederich und Ackersenf. Nassauer Land 110. 1928, Nr. 10.

Degens, H. Der Wiesenknöterich Polygonum bistorta L. Diss., Bonn 1927. 59 S., 11 Abb.

Delille, Maßnahmen zur Bekämpfung von Windhalm, Wicken und Franzosenkraut. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 81. 1928, 660—662, 2 Abb.

Demmeler, Noch einmal: Wird der Hederich gegen Bespritzung mit Eisenvitriol immun? Wochenbl. Landw. Ver. Bayern 118. 1928, 530.

Detmers, F., Canada thistle, Cirsium arvense Tourn., field thistle, creeping thistle. Bull. Ohio Agric. Exp. Stat. 414. 1927, 45 S., 13 Abb.

Dettweiler, D., Zur Hederichbekämpfung. Wochenbl. Landw. Ver. Bayern 118. 1928, 414.

Diez, Hederichbekämpfung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 444—445.

Dodd, A. P., The campaign against prickly-pear in Australia. Nature, London 117. 1926, 625—626.

Dungern, von, Rispengrasvertilgung in Luzerne. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 9.

Einecke, A., Die Herbstzeitlose, ein gefährliches Unkraut, und ihre Bekämpfung. Landmanns Sonntagsbl. 37. 1928, Nr. 52.

Faesler, Die Bekämpfung der Kornblumen durch Hederichkainit. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 81. 1928, 33—34, 2 Abb.

Ficker, K., Raphanit-Anwendung gegen Hederich. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 378—379.

Findl, F., Kann der Hederich gegen Bespritzung mit Eisenvitriol immun werden? Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 482.

Fischer, Obranit, ein neues Hederichbekämpfungsmittel. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 81. 1928, 407.

Gaul, F., Die Bekämpfung des Hederichs. Thüring. landw. Zeitg. 3. 1928, 293.

Greve, Hederichbekämpfung. Amtsbl. Landw.-Kam. Kassel 32. 1928, 131—132.

Grimm, A. M., Die neuzeitige Hederich-Vertilgung. Mein Sonntagsbl. 16. 1928, 121—122.

Gundmann, E., Die Bekämpfung des Hederichs. Wochenbl. Landw. Ver. Bayern 118. 1928, 373.

Hanke, K., Hederichbekämpfung. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 547, 3 Abb.

Hansen, A. A., Eradicating quack grass with sodium chlorate. Journ. Amer. Soc. Agron. 20. 1928, 1120—1122.

Hanstein, Versuchsergebnisse über Hederichbekämpfung durch Spritzen mit »Hedorit«. Zeitschr. Landw.-Kam. Niederschles. 32. 1928, 661—662.

Hirschberger, K., Die Bekämpfung des Huflattichs. Zeitschr. Landw.-Kam. Niederschlesien 32. 1928, 695—696.

Iljin, M. M. (Corispermum declinatum Stern., a new weed in the crops of European U. S. S. R.) Bull. appl. bot., genetics, plant breedg., Leningrad 19. 1928, 69—72.

Isecke, Zur Bekämpfung der Herbstzeitlose. Thüring. Landw. Zeitg. 3. 1928, 847—848.
Kannenberg, Die Bekämpfung der Rasenschmiele mit chemischen Mitteln. Pommernblatt 31. 1928, 1197—1198; Mitt. Ver. Förderg. Moorkult. 46. 1928, 194—196.
Kayser, W., Hederichbekämpfung. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 290—291; Deutsche Landw. Presse 55. 1928, 175—176, 2 Abb.
Kinzel, W., Über die Lebensbedingungen der Herbstzeitlose mit besonderer Rücksicht auf neue Bekämpfungsmaßnahmen. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 6. 1928, 157—161.
Kleine, R., Hederichbekämpfung. Pommernblatt 31. 1928. 717—718.
Kleine, R., Der Hederich (Raphanus raphanistrum). Pommernblatt 31. 1928, 1173—1174, 1 Abb.
Kleine, R., Hederich. Korrespondenzbl. Wirtsch. Schädlingbek. 5. 1928, Nr. 5.
Kuhn, Das gelbe Jahr. Georgine 105. 1928, Nr. 55.
Kunhi Kannan, K., The control of cactus in Mysore. Mysore Agric. Calendar 1928, 16—17, 1 Taf. IV 2 b.
Lang, Zur Vertilgung der Quecke. Die Landwirtschaft, Wien 1928, 405.
Lange, Zur Bekämpfung der Herbstzeitlose. Deutsche Landw. Presse 55. 1928, 512.
Lange, H., Hederichvertilgung. Deutsche Landw. Presse 55. 1928, 220.
Laubert, R., Das Knollengras. [Avena elatior f. tuberosa.] Deutsche Landw. Presse 55. 1928, 524, 1 Abb.
Lewis, H. F., The eradication of the Canadian thistle through the action of concentrated sulfuric acid. Proc. Iowa Acad. Sci. 33. 1927, 176. IV 2 c.
Linder, Bekämpfung des Hederichs mit Raphanit. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 227, 4 Abb.
Maas, Die Hederichbekämpfung mit Hederichkainit. Deutsche Landw. Presse 55. 1928, 266—267, 6 Abb.
Magerstein, V., Moosvertilgung auf Wiesen. Landw. Fachpresse Tschechosl. 6. 1928, 422—423.
Mahlert, Chr., Eine beachtenswerte Maschine für die Feinverteilung des Düngers und Vernichtung des Hederichs. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 277. IV 2 d.
Mahner, A., Zur Hederichvertilgung. Mein Sonntagsbl. 16. 1928, 103.
Merl, E., Die Zackenschote (Bunias orientalis L.) als Klee- und Luzerneunkraut. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 6. 1928, 133—135, 1 Abb.
Nolc, S., Die Umfrageaktion über die Verunkrautung der Felder mit Hederich und Ackersenf. Ochrana rostlin, Prag 8. 1928, 10.
Northcroft, E. F., The blackberry pest. N. Zealand Journ. Agric. 36. 1928, 261—275.
Petersen, A., Erfolgreiche Queckenbekämpfung. D. prakt. Landwirt 47. 1928, 192—193.
Pfliegl, L., Hederichbekämpfung und -Vertilgung. Wiener Landw. Zeitg. 78. 1928, 443.
Poulsen, J. F. (Eine Methode zur Bekämpfung der Ackerdistel), Tidsskr. Landökonomi 1928, 201.
Pritchard, E. W., Hoary cress. A very troublesome weed. [Lepidium draba]. Journ. Dept. Agric. So. Australia 31. 1928, 1136—1147, 1 Abb. IV 1 d.
Rabl, M., Bekämpfung der Herbstzeitlose und des Wasserschierlings. Wien. Landw. Zeitg. 78. 1928, 344.
Riecke, Die Bekämpfung des Huflattichs. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, 1068—1069.
Rothmaler, Hederich und Quecke. Flugbl. 12, Hauptst. Pflanzensch. Landsberg/W. 1928, 7 S.
Ruhwandl, Schlußwort zur Frage der Immunität des Hederichs gegen Eisenvitriol. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 587—588.
Schalow, E., Zur Einbürgerung des Knopfkrautes in Deutschland. [Galinsoga quadriradiata.] Aus der Heimat 41. 1928, 211—212, 1 Abb.
Schlereth, Kann der Hederich gegen Bespritzung mit Eisenvitriol immun werden? Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 508.

Schröder-Stranz, Die Bekämpfung des Wiesenschachtelhalms. Landmanns Sonntagsbl. 37. 1928, Nr. 19.

Simon, L., Gedanken zur Hederichbekämpfung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 102.

Soller, Hederichvernichtung. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 304.

Spießl, M., Jetzt schon Hederichvertilgung und Kopfdüngung mit Kalkstickstoff. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 103.

Stuch, Der Huflattich und seine Bekämpfung. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 29. 1928, 155.

Talbot, M. W., Johnson grass as a weed. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1537. 1928, 9 S., 4 Abb.

Tartler, G., Wie kann Hederich erfolgreich bekämpft werden. Landw. Blätt. Siebenbürgen 56. 1928, 376—377.

Thiele, Die Herbstzeitlose. Amtsbl. Landw. Kam. Kassel 32. 1928, 326—327.

Thoe, Die Bekämpfung des Huflattichs. Sächs. Landw. Zeitschr. 76. 1928, 232.

Uhl, Nochmals über Hederichvertilgung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 159—160.

Volland, Hederichbekämpfung durch Polizeivorschriften. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 78. 1928, 481—482. IV 4.

Wehsarg O., Der Kampf gegen den Hederich auf biologischer Grundlage. D. prakt. Landwirt 47. 1928, 291—293, 308—310, 325—326.

Weigand, K., Verwendung der Hopfenspritzen zur Hederichbekämpfung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 123—124.

Weigert, I., Ergebnisse von bayerischen Hederichbekämpfungsversuchen 1927. Ernähr. d. Pflanze 24. 1928, 139.

Williams, C., Eradication of brambles. Farming So. Africa 3. 1928, 935—936, 1 Abb.

Winterstetten, Zur Frage: Wird der Hederich durch Bespritzen mit Eisenvitriol immun? Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 546.

Wittgen, Ein neues Unkraut in den Luzernefeldern. [Greiskraut.] Nassauer Land 110. 1928, 214.

Wurmb, v., Bekämpfung des wolligen Honiggrases durch Kunstdüngung. Deutsche Landw. Presse 55. 1928, 669, 1 Abb.

Ziegler, J., Hederichbekämpfung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 301.

Bekämpfung der Rasenschmiele auf Grünland. Georgine 105. 1928, 299.

Bekämpfung des Ackerschachtelhalmes. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 30. 1928, 248—249.

Bekämpfung des Hahnenfußes auf Wiesen und Weiden. Zeitschr. Landw.-Kam. Oberschles. 1928, 552.

Bekämpfung des Huflattichs. Deutsch. Landw.-Dienst 5. 1928, 200—201.

Das Auftreten der Pfeilkresse. Blätt. Pflanzenb. u. Pflanzenzüchtg. 6. 1928, 73; Land- u. forstw. Mitt. Prag 30. 1928, 96.

Der Schachtelhalm. Zeitschr. Landw.-Kam. Niederschles. 32. 1928, 831—832.

Destruction of ragwort or benweed. Gov. North. Ireland, Ministr. Agric. Leafl. 55. 1928, 4 S.

Die Bekämpfung der Ackerdistel. Zeitschr. Landw.-Kam. Oberschlesien 1928, 372.

Die Bekämpfung der »kleinen Quecke«. [Holcus mollis]. Landw.-Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, 1193—1194.

Die Bekämpfung des Hederich. Blätt. Pflanzenb. u. -züchtg. 6. 1928, 29—30.

Die Bekämpfung des Hederichs. Mein Sonntagsblatt 16. 1928, 80.

Die Bekämpfung von Hederich und Ackersenf. Thüring. Landbund 1928, Nr. 43.

Die Eselsdistel und ihre Bekämpfung. Garten- u. Landwirtsch. 1928, Nr. 42.

Die Hederichbekämpfung mit Kalkstickstoff. Land- u. forstw. Mitt. Prag 30. 1928, 55.

Einfachste und sicherste Hederichbekämpfung. Bad. Landw. Wochenbl. 96. 1928, 219.

Erfolge der Hederich-Bekämpfung. Mein Sonntagsbl. 16. 1928, 161.

Hederichbekämpfung. Württemb. landw. Wochenbl. 95. 1928, 201.
Herbstzeitlosenbekämpfung. D. schwäb. Bauersmann 76. 1928, Nr. 25.
Landwirte denkt rechtzeitig an die Hederichgefahr. Bayer. agrarpol. Rundsch. 10. 1928, 55; Thüring. landw. Zeitg. 3. 1928, 315.
Landwirte, rüstet Euch jetzt schon für die Hederichbekämpfung. D. schwäb. Bauersmann 13. 1928, Nr. 10.
The eradication of bracken. [Pteris aquilina]. Gard. Chronicle 84. 1928, 441.
Zur Bekämpfung des Hederichs. Mitt. Landw. u. Handw. Hohenzollern 7. 1928, 114—115.
Zur Bekämpfung des Wiesenschachtelhalmes. Amtsbl. Landw.-Kam. Kassel 32. 1928, 68.
Zur Queckenvertilgung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, Nr. 34.

5. Tierische Feinde.

a. Allgemeines.

b. Niedere Tiere.

Aubertot, M., La flagellose des euphorbes dans la Haute-Maurienne. Ann. Soc. Linn. Lyon 72. 1926, 36—41, 2 Abb.
Ferris, E. B., und Anderson, W. S., Nematode control experiments. Mississippi Stat. Bull. 246. 1927, 18.
Gates, G. E., Notes on the Rangoon earthworms. Ann. & Mag. Nat. Hist. 17. 1926, 439—473, 10 Abb.
Gates, G. E., Notes on earthworms from various places in the province of Burma with descriptions of two new species. Rec. Indian Mus. 28. 1926, 141—170, 6 Abb.
Goffart, H., Verwandtschaftliche Beziehungen zwischen dem Rüben- und Kartoffelstamm von Heterodera schachti Schm. Verhandl.deutsch. zool. Ges. 1928, 238—243, 2 Abb.
Goffart, H., Zur Systematik und Biologie von Aphelenchus ritzemabosi Schwartz (Nemat.). Zool. Anzeig. 76. 1928, 242—250, 3 Abb.
Goodey, T., On the nematode genus Aphelenchus. Journ. helminthol. 5. 1927, 203.
Hassan, A. S., The biology of the Eriophyidae, with special reference to Eriophyes tristriatus (Nalepa). Univ. Calif. Publ. Ent. 4. 1928, 341—394, 6 Taf., 14 Abb. III 6.
Hodson, W. E. H., The bionomics of the bulb mite, Rhizoglyphus echinopus, Fumouze & Robin. Bull. Ent. Research 19. 1928, 187—200, 3 Taf.
Hollrung, M., Tylenchus dipsaci Jul. Kühn oder Tylenchus devastatrix Jul. Kühn? Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 38. 1928, 221—223.
Hornburg, P., Ein Beitrag zur Biologie von Heterodera schachti Schmidt vom Standpunkt der Genetik. Kühn-Archiv 19. 1928, 257—302.
McGregor, E. A., Descriptions of two new species of spinning mites. [Tetranychus.] Proc. Ent. Soc. Washingt. 30. 1928, 11—14.
Olson, H. W., The earthworms of Ohio. Ohio Biol. surv. Bull. 17. (Vol. 4), 1928, 47—90, 8 Abb.
Pillault, R., Les araignées peuvent-elles être nuisibles aux cultures? Feuille Nat. 47. 1926, 142—143.
Reydon, G. A., Een eenvoudige werkwijze voor het opspooren van wortelaaltjes. Mitt. Besoek. Proefst., Java 1927, 6 S., 1 Abb. IV 2a.
Schaffnit, E., und Weber, H., Versuche zur Bekämpfung des Wurzelälchens Heterodera radicicola. Ministerialbl. preuß. Verwaltg. Landw. Domänen u. Forsten 24. 1928, Nr. 49. IV 2a.
Steiner, G., Tylenchus pratensis and various other nemas attacking plants. Journ. Agric. Research 35. 1927, 961—982, 10 Abb.
Taylor, R. L., Notes on the mite Pediculoides ventricosus Newport. Psyche, Boston 34. 1927, 157—163, 1 Abb.
Triffit, M. J., On the morphology of Heterodera schachtii with special reference to the potatostrain. Journ. Helminth., London 6. 1928, 39.

Vitzthum, Graf H., Die wirtschaftliche Bedeutung der Milben. Desinfektor 3. 1928, 26—28.

White, G. F., A method for obtaining infective nematode larvae from cultures. Science 66. 1927, 302—303, 1 Abb.

c. Insekten.

Allgemeines. — (Apterygoten, Ephemeriden.) — Orthoptera. — Corrodentia. — Thysanoptera. — Rhynchota. — Coleoptera. — Hymenoptera. — Lepidoptera. — Diptera.

Allgemeines.

(Apterygoten, Ephemeriden.)

Carpenter, G. H., The biology of insects. Sidgwick & Jackson Ltd., London 1928, 15 + 473 S., 16 Taf., 88 Abb.

Houlbert, C., Thysanura, Dermaptera and Orthoptera of France and the European fauna. 1. 2. Paris, Octave-Doin 1924, 12 + 382 S., 97 Abb., 9 Taf.; 1927, 8 + 357 S., 46 Abb., 15 Taf.

Huard, V. A., Manuel théorique et pratique d'entomologie. Quebec 1927, 9 + 164 S., 51 Abb.

Lavroff, S. D., (Contribution à la faune des insectes des environs de la ville Omsk.) Trans. Sib. Inst. Agric. & Forest. 8. 1927, 51—100.

Leonard, M. D., A list of insects of New York, with a list of the spiders and certain other allied groups. New York Cornell Stat. Mem. 101. 1926, 1121 S., 1 Taf., 1 Abb.

Needham, J. G., Frost, S. W., und Tothill, Beatrice H., Leaf mining insects. Williams & Wilkins Comp., Baltimore 1928, 8 + 351 S., 91 Abb., 3 Taf. II 2.

Prell, H., Die Schwierigkeiten mit der Nomenklatur der Forstinsekten. Tharandt. forstl. Jahrb. 79. 1928, 285—301. III 8.

Suire, J., Sur quelques insectes de l'Hérault. Feuille natur. 47. 1926, 129—132.

Entomological memoirs. Union So. Africa Dept. Agric., Div. Ent. Mem. 2. 1924, 104 S., 7 Taf., 48 Abb.; 3. 1925, 67 S., 3 Taf.; 5. 1926, 48 S., 7 Taf.

(Insect key.) New Village, Moskau 1928, 8 + 943 S., 118 Abb.

Orthoptera.

Ayoutantis, A., Griechenland: Der Kampf gegen die Heuschrecken im Jahre 1928. Intern. Landw. Rundschau 19. 1928, 946.

Bei-Bienko, G. J., (A note on Dociostaurus crucigerus brevicollis, Ev. [Fam. Acrididae] in Western Siberia. An ecological study.) Bull. W.-Siber. Mus., Omsk 1. 1928, 8 S.

Bei-Bienko, G. J., (Synopsis of the larvae of the W. Siberian locusts.) Trans. Sib. Inst. Agric. & Forest. 9. 1928, 163—198.

Boldyrev, B. Th., Biological studies on Bradyporus multituberculatus F. W. (Orth., Tettig.). Eos, Madrid 4. 1928, 13—56, 12 Abb., 1 Taf.

Chopard, L., Les recherches récentes sur les acridiens migrateurs. Rev. hist. nat. appl. Paris 9. 1298, 141—149.

Davis, A. C., Studies of the anatomy and histology of Stenopelmatus fuscus Hald. Calif. Univ. Publ. Ent. 4. 1927, 159—208, 5 Taf., 7 Abb.

Dovnar-Zapolskii, D. P., (A review of the Acrididae of the North Caucasian region). Bull. N. Caucas. Pl. Prot. Stat. 3. 1927, 172—196, 2 Abb.

Fey, K. Y., (Outbreak of locusts in Chekiang). Pop. Bull. Bur. Ent. Chekiang 1927, no. 20.

Friedrichs, G., Probleme in der Biologie der Heuschrecken. Fortschr. Landwirtsch. 3. 1928, 167—169.

Fritz, A., Note sur l'invasion des Sauterelles dans le Sambirano (N. O. de Madagascar) en 1925—1926. Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 74—78.

Fry, H. J., Grasshopper culture in the laboratory. Journ. N. York Ent. Soc. 35. 1927, 41—51, 1 Abb.

Fulton, B. B., Concerning some published on the statements on the habits of the European earwig (Orthoptera: Forficulidae). Entomological News, Philadelphia 38. 1927, 272—273.

Gause, G., (Sur la variabilité de Locusta migratoria L.). Défense des plantes 4. 1928, 915—929.

Gause, G. F., Zur Kenntnis der Variabilität der Wanderheuschrecke (Locusta migratoria L.). Zeitschr. angew. Entom. 13. 1927, 247—266, 9 Abb.

Hallage, R., Expériences de destruction de criquets (Dociostaurus maroccanus) en Syrie. Bull. agric. Algérie 34. 1928, 35—36.

Hallage, R., Syrien. Die Heuschreckenbekämpfung im Jahre 1926—1927. Int. Landw. Rundschau 19. 1928, 213—214.

Jackson, F. H., Irak. Heuschreckenbekämpfung. Int. Landw. Rundschau 19. 1928, 212—213.

Kruger, G., Cyrenaika: Meldung über Heuschrecken. Intern. Landw. Rundschau 19. 1928, 1035.

Kuznetzov, N. P. (The use of the dust from flour mills as a bait material in the control of Acridodea). Bull. Orenbg. Plant Prot. Stat. 1. 1928, 59.

Lepiney, J. de, Sur le comportement de Schistocerca gregaria Forsk., au cours des vols. Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 82—96.

Otanes, F. Q., Some important discoveries about migratory locusts in other countries and their application in the Philippines. Philipp. Agric. Rev., Manila 20. 1927, 477—485.

Predtetshenskij S. A., (Locusta migratoria in Central Russia.) Rept. Bur. appl. ent., Leningrad 3. 1928, 113—199.

Pussard, R., A propos du régime alimentaire du perce-oreille Forficula auricularia, L. (Dermaptère). Bull. Soc. sci. nat., Rouen 1925, 7—13. III 9.

Pustovojt, A., (Contributions à la faune des Orthoptères du district de Pervomajsk, Russie méridionale.) Défense des plantes 4. 1928, 955—958.

Radugin, P. A., (Control of locusts in the territories of Persia, Afghanistan and China adjoining Russia.) Cotton Industry, Moscow 5. 1926, 676—680.

Skalov, Y. (Locusta migratoria L., and its control in Kuban during the period 1874—1927). Bull. N. Caucas. Plant Prot. Stat. 4. 1928, 71—116.

Sokolov, P. T. (On the question of chemical control of locusts.) Bull. N. Caucas. Plant Prot. Stat. 4. 1928, 122—126.

Thierolf, W. R., The economic importance of Paratenodera sinensis (Orthop.: Mantidae.). Entom. News, Philadelphia 39. 1928, 112—116.

Thomas, W. A., The Porto Rican mole cricket. [Scapteriscus vicinus.] U. S. Dept. Agric. Farmer's Bull. 1561. 1928, 2+9 S., 3 Abb.

Trabut, L., Le criquet pélerin dans le Sud. [Schistocerca gregaria, Forsk.] Bull. agric. Algérie 34. 1928, 10—13.

Uvarov, B. P. (New data on the locust problem.) Cotton Industry, Moscow 5. 1926, 837—845.

Vayssière, P., Le problème acridien. Matér. Étude Calamités, Genf 4. 1927, 159—173; 17. 1928, 55—64.

Vayssière, P., Le criquet pélerin et les données biologiques récentes sur les acridiens migrateurs. Compt. rend. Acad. Sci. 1927, 554—558.

Vinokurov, G. M. (Grasshoppers and the areas of their mass occurrence in Eastern Siberia. Preliminary report.) Bull. Irkutsk Pl. Prot. Stat. 1. 1927, 3—52.

Vorontzovsky, P. (Matériaux pour servir à l'étude des oothèques des Acridiodées). Défense des plantes 5. 1928, 319—329.

Vorontzovskii, P. A. (Materials for the knowledge of the Acridodea of the Orenburg Region). Bull. Orenburg Plant Prot. Stat. 1. 1928, 5—25.

Zakharov, L. Z. (The swamps of the lower Kuma river as breeding places for the migratory locust.) Bull. N. Caucas. Plant Prot. Stat. 3. 1927, 3—92, 2 Taf.; 4. 1928, 117—121.

Zakharov, L. Z. (The question of the action of arsenical preparations in contact with Locusta migratoria L.). Bull. N. Caucas. Pl. Prot. Stat. 31. 1927, 197—203.

Algerien: Ausschlüpfen von marokkanischen Wanderheuschrecken und Schwärme derselben in den drei Departements im März, Mai, Juni, Juli 1928. Int. Landw. Rundschau 19. 1928, 502—503, 774, 865, 946.

Algerien: Wanderheuschreckenschwärme (Acridium peregrinum) im Monat Januar, Mai, Juni 1928. Intern. Landw. Rundschau, Rom 19. 1928, 410—411, 774, 865.

Ein neuer Vorschlag zur Heuschreckenbekämpfung. S. W. A. Farmer. Windhoek 5. 1928, Nr. 23.

Elegant grasshopper. [Zonocerus elegans.] Farming So. Africa 2. 1928, Nr. 25, 697.

Locust plagues in South Africa. Gard. Chronicle 84. 1928, 502.

Corrodentia.

Crawford, D. L., X-rays on termites. Proc. Hawaii. Ent. Soc. 7. 1928, 36.

Fuller, C., White ants and control measures. Farming So. Africa 2. 1927, 471—472.

Hardenberg, C. B., Termites ou formigas brancas. Bol. agric.-pecuario Mocambique 1928, 28—33.

Morstatt, H., Termitenbekämpfung in den Tropen. Tropenpflanzer 31. 1928, 475—483.

Snyder, T. E., Termites modify building codes. Monthl. Bull. Calif. Dept. Agric. 16. 1927, 531—536, 8 Abb. III 8, IV 1d.

Withycombe, R., Termites attacking rubber cable insulation. Ann. Rpt. Electr. Rly. & Wireless. Dept., Zanzibar Prot. 1928, 1.

Thysanoptera.

Girault, A. A., Records of Australian Thysanoptera (Thrips) Part 1. Queensland Agric. Journ. 29. 1928, 391—394.

Herrick, G. W., Two new species of Thrips (Thysanoptera). Entomological News, Philadelphia 38. 1927, 276—281, 2 Abb.

Karny, H. H., Beiträge zur Malayischen Thysanopterenfauna. 10. Ein neuer javanischer Gynaikothrips. Treubia, Buitenzorg 10. 1928, 33—44.

Kelly, R., The common thrips. [Thrips imaginis Bagn.] Vict. Nat., Melbourne 44. 1928, 316.

Körting, A., Zur Kenntnis der Überwinterung einiger an Gräsern lebender Thysanopteren. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 13—15.

Moulton, D., Thysanoptera — new species and notes. Bull. Brooklyn Ent. Soc. 22. 1927, 181—202, 5 Abb.

Moulton, D., New Thysanoptera from Formosa. Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 18. 1928, 287—328, 4 Taf.

Reijne, A., Ist Gynaikothrips satanas Priesner ein gallenbildender Thrips? Treubia, Buitenzorg 10. 1928, 45—48.

Watson, J. R., The english orchid thrips native to Florida. Additions to Thysanoptera of Florida. 16. [Anaphothrips orchidaceus]. Florida Ent. 11. 1927, 41—42.

Neuroptera.

Borgmeier, Th., Ein interessantes Copeognathen-Gespinst aus Brasilien. Ent. Mitt. 17. 1928, 155—161, 1 Abb.

Garman, P., Guide to the insects of Connecticut. 5. The Odonata or dragon-flies of Connecticut. Conn. State Geol. & Nat. Hist. Surv. Bull. 39. 1927, 331 S., 22 Taf., 67 Abb.

Rhynchota.

Ackermann, L., The physiological basis of wing production in the grain aphid. [Rhopalosiphum prunifoliae.] Journ. Exp. Zool. 44. 1926, 1—61, 2 Abb.

Balachowsky, A., Contribution à l'étude des Coccides de l'Afrique mineure. 3. Chrysomphalus aonidum L. — Biologie, Traitement. Bull. Soc. Hist. nat. Afrique Nord 19. 1928, 121—144, 3 Taf., 156—180, 2 Abb., 1 Taf.

Bellio, G., Sulla variabilità di alcuni caratteri in Leucaspis riccae, Targ. (Hemiptera: Coccidae). Bol. Lab. Zool. Portici 22. 1928, 148—158, 5 Abb.

de Bergevin, E., Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de Psyllidae gallogène du Sud tunisien. Bull. Soc. hist. nat. Afrique Nord 18. 1927, 131—135, 1 Taf.

Bruner, S. C., Sobre la solución del problema de la mosca prieta. [Aleurocanthus woglumi.] Agric. y Zootec., Habana 7. 1928, 387—389, 1 Abb.

China, W. E., Two new species of Cicadulina, China (Homoptera, Jassidae) from the Gambia, West Africa. Bull. Ent. Research 19. 1928, 61—63, 2 Abb.

De Azevedo Marques, L. A., Cigarrinha nociva a varias especies vegetães. Biologia do membracideo Aethalion reticulatum (L.). Bol. Minist. Agric., Indust., Commerc., Rio de Janeiro 6. 1928, 27 S., 4 Taf.

Dieuzeide, R., A propos du cycle évolutif de Pemphigella follicularia Pass. Compt. rend. Acad. Sci. 187. 1928, 179—180.

Dingler, M., Über das Generationenschema der Pflanzenläuse. Zeitschr. angew. Entom. 14. 1928, 390—393, 3 Abb.

Dozier, H. L., A systematic, biological and ecological study of the Hemiptera of Delaware. Delaware Stat. Bull. 152. 1927, 23—25.

Ferris, G. F., Observations on the Chermidae (Psyllidae) (Hemiptera: Homoptera). Part. 4. Canad. Ent. 60. 1928, 109—117, 4 Abb.

Franssen, C. J. H., De biologie en systematiek der Nederlandsche »zwarte bladluizen«. Natuurhist. Maandbl., Maastrich 17. 1928, 58—60, 70—76, 80—87, 5 Abb.

Gavalov, I. I., (Contribution to a knowledge of the Coccidae of the Northern Caucasus). Bull. N. Caucas. Pl. Prot. Stat. 3. 1927, 209—214.

Gillette, C. P., Notes on a few Aphid species and the genus Illinoia, Wilson. Ann. Ent. Soc. Amer. 20. 1927, 344—348, 2 Abb.

Green, E. E., Observations on British Coccidae. 11. With descriptions of new species. Ent. Month. Mag., London 64. 1928, 20—31, 6 Abb.

Hall, W. J., Observations on the Coccidae of southern Rhodesia. 1. Bull. Ent. Research 19. 1928, 271—292, 15 Abb.

Hollinger, A. H., Scale insects of Missouri. Res. Bull. Missouri Agric. Exp. Stat. 58. 1928, 71 S., 7 Taf.

Ivanov, S. P., List of Homoptera-Auchenorrhyncha of the Kiev government. Trav. Mus. zool. Ukraine No. 5. 1928, 185—200.

Joubert, C. J., Pseudococcus gahani, Green in South Africa. Bull. Ent. Research 19. 1928, 209.

Knowlton, G. F., A few Capitophorus species of Utah with descriptions of two new species (Aphididae). Canadian Entomologist, Orillia 59. 1927, 235—238, 3 Abb.

Knowlton, G. F., Notes on a few species of Neothomasia from Utah (Homop.: Aphididae). Ent. News 39. 1928, 233—235, 1 Taf.

Knowlton, G. F., A few western aphids with descriptions of three new species. Ann. Ent. Soc. Amer. 21. 1928, 259—268, 5 Abb.

Kunhi Kannan, K., The introduction of a new insect Dactylopius tomentosus, Lam. into Mysore. Journ. Mysore Agric. Exp. Un. 8. 1928, 141—145. IV 1d.

Kusnezov, V. (Deux Cicadellides nuisibles du genre Erythroneura Fitch [Homoptères]). Défense des plantes 5. 1928, 315—317.

Kuwana I., On the genus Bemisia (Family Aleyrodidae) found in Japan, with descriptions of new specis. Annot. zool. jap., Tokyo 11. 1927, 245—253, 3 Abb., 1 Taf.

Kuwana, I., The Diaspine Coccidae of Japan. 5. Genera Chionaspis, Tsukushiaspis, Leucaspis and Nikkoaspis. Sci. Bull. Minist. Agric. & For. Japan 1. 1928, 1—39, 9 Taf.

Laing, F., An interesting aphid and a coccid from the Argentine Republic. Rev. soc. ent. Argent. 2. 1927, 23—26, 2 Abb.

Laing, F., A list of the Coccidae of San Thomé. Entomologist 61. 1928, 214—215.

Laing, F., Coccidae, Aphididae and Aleyrodidae. Insects of Samoa, London Brit. Mus. Nat. Hist. 1927, pt. 2. 34—45, 3 Abb.

Mathur, V. P., Tachardia lacca and Anona squamosa. Indian Forester 54. 1928, 381—382.

Matsuda, M. (Studies on Zygina subrufa, Melich.) Bull. Dept. Agric. Res. Inst. Formosa 62. 1928, 1—36.

Mordvilko, A., Les Pemphigiens des pistachiers et leurs formes anolocycliques. [Slavum lentiscoides n. sp.] Mém. Soc. zool. France 28. 1927, 61—75.

Morrison, H., A classification of the higher groups and genera of the Coccid family Margarodidae. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 52. 1928, 240 S., 7 Taf.

Morrison H. und E., The Maskell species of scale insects of the subfamily Asterolecaniinae. U. S. Natl. Mus. Proc. 71. 1927, Art. 17. 67 S., 29 Taf.

Müller, A., Die Schildläuse und ihre Bekämpfung. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 170—171, 4 Abb.

Myers, J. G., A note on Australian Typhlocybine leafhoppers, with a description of a new species. Bull. Ent. Research 18. 1928, 311—312, 1 Abb.

Nevsky, V. P., The plant-lice of Middle-Asia. 1. Ent. Mitt. 17. 1928, 182—198, 3 Taf.

Osborn, H., The leafhoppers of Ohio. [Cicadellidae.] Ohio Biol. Surv. Bull. 14. 1928, 199—374, 111 Abb.

Peluffo T. A., Aspidiotus perniciosus (Comst.) o Aonidiella perniciosa (Comst.) Berl. y Leon. Rev. Asoc. Rur. Uruguay 55. 1928, 29—31, 5 Abb.

Philipp, Einiges Interessantes über die Blattläuse. Gärtner-Börse 10. 1928, 822—823.

Pinto da Fonseca, J., Um novo coccideo da jaboticabeira, Pendularia pendens. Chacaras e Quintaes, São Paulo 36. 1927, 268—270, 1 Abb.

Riech, Biologie und Faunistik ostpreußischer Blattläuse. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg 65. 1927, 149—151.

Roepke, W., Über die Franssenschen Untersuchungen an schwarzen Blattläusen der Aphis fabae-Gruppe in Holland. Stett. entomol. Zeitg. 89. 1928, 1—30, 1 Taf.

Shinji, O., (Notes on the synonyms of Aphididae). Zool. Mag., Tokyo 40. 1928, 55—57.

Shull, A. F., Duration of light and the wings of the aphid Macrosiphum solanifolii. Arch. Entw. Mech. Organ., Berlin 113. 1928, 210—239.

Sikes, E. K., The external morphology and life-history of the Coccid bug, Orthezia urticae. Linn. Proc. zool. soc. London 2. 1928, 269—305, 23 Abb., 2 Taf.

Smith H. S., The native home of the Citrophilus mealybug. [Pseudococcus gahani Green.] Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 435—436.

Soliman, L. B., A comparative study of the structural characters used in the classification of the genus Macrosiphum of the family Aphididae with special reference to the species found in California. Calif. Univ. Pub. Ent. 4. 1927, 89—158, 77 Abb.

Stark, V. (Matériaux pour servir à l'étude de la faune des Hemiptères-Heteroptères du gouvernement de Brjansk.) Défense des plantes 4. 1928, 930—932.

Stearns, L. A., The Cicadellidae (Homoptera) of Virginia. Virgin. Stat. Tech. Bull. 31. 1927, 21 S., 1 Abb.

Stehli, Die siebzehnjährige Zikade. [Tibicina septemdecim.] Kosmos 25. 1928, 67—69.

Takahashi, R., A new Phyllaphis from Formosa. Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 18. 1928, 146—147, 1 Abb.

Takahashi, R., A list of the Aphididae of China. Proc. Nat. Hist. Soc. Fukien Christ. Univ. 1. 1928, 6 S.

Takahashi, R., Coccidae of Formosa. 1. & 2. Philipp. Journ. Sci. 36. 1928, 327—347, 1 Taf.; Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 18. 1928, 253—261, 2 Taf.

Theobald, F. V., The plant lice or Aphididae of Great Britain. Vol. 2. Headley Broth., Kent & London 1927, 411 S., 182 Abb.

Theobald, F. V., Some West Indian Aphididae. Ent. Month. Mag., London 64. 1928, 153.

Theobald, F. V., Aphididae from Italian Somaliland and Eritrea. Bull. Ent. Research 19. 1928, 177—180.

Thomsen, M., Studien über die Parthenogenese bei einigen Cocciden und Aleurodiden. Zeitschr. Zellforsch. u. mikrosk. Anat. 6. 1927, 1—116, 4 Abb. 5 Taf.

Tissot, A. N., A new aphid from poison ivy (Rhus radicans, L.) Carolinaia rhois, sp. n. Florida Ent. 12. 1928, 1—2, 1 Abb.

Trimble, F. M., List of scale insects of Pennsylvania (Homopt.: Coccidae). Ent. News, Philadelphia 39. 1928, 42—47.

Watson, S. A., The Miridae of Ohio. Ohio Biol. surv. Bull. 16. (Vol. 4), 1928, 1—43, 3 Taf.

Weber, H., Zur vergleichenden Physiologie der Saugorgane der Hemipteren. Mit besonderer Berücksichtigung der Pflanzenläuse. Zeitschr. wiss. Biol. Abt. C. vergl. Physiol. 8. 1928, 145—185, 14 Abb.

The cluster bug again. [Agonoscelis versicolor Fabr.] Farming So. Africa 2. 1928, 565.

Coleoptera.

Allen, H. W. und Jaynes, H. A., Progress with the imported parasites of the Japanese beetle during 1927 [Popillia]. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 823—832. IV 2b.

Ballou, C. H., An observation on mating habits of Leptinotarsa undecemlineata. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 235—236.

Bodenheimer, F. S., und Klein, H. Z., Beiträge zur Kenntnis von Marseulia dilativentris Reiche (Col. Chrysom.). Zeitschr. angew. Entom. 14. 1928, 343—355, 4 Abb.

Böving, A. G., Immature stages of Eumycterus (?) saccharidis Barber, with comments on the classification of the Tribe Barini (Coleoptera: Curculionidae). Proc. Ent. Soc. Washingt. 29. 1927, 151—158, 1 Taf., 1 Abb.

Bondar, G., Uma broca polyphaga, Sphallenum setosum, Germ. Chacaras e Quintaes 38. 1928, 33—34, 2 Abb.

Brânzac, C., Melolontha vulgaris. Viata de Tara, Bukarest 6. 1928, 11—12.

Bruneteau, J., Contribution à l'étude anatomique du Doryphore (Leptinotarsa decemlineata Say) à l'état d'insecte parfait. Rev. zool. agric. appl. 27. 1928, 101—110, 6 Abb.

Chittenden, F. H., The species of Phyllotreta north of Mexico. Ent. Amer., Brooklyn 8. 1927, 1—63, 2 Taf., 2 Abb.

Chorbadzhiev, P. (Entomoscelis adonidis, Pall. in Bulgaria). Mitt. bulgar. ent. Ges., Sofia 4. 1928, 65—90, 5 Abb.

Davies, W. M., The bionomics of Apion ulicis Först. (gorse weevil), with special reference to its rôle in the control of Ulex europaeus in New Zealand. Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 263—286, 3 Taf., 3 Abb. IV 2b.

Esterberg, L. (Les Scolytiens du gouvernement de Vladimir). Défense des plantes 5. 1928, 47—50.

Gardner, J. C. M., Identification of immature stages of Indian Cerambycidae. 2. Ind. Forest Records, Calcutta 13. 1927, (31)—(36), 4 Taf.

Hardy, G. A., und Preece, W. H. A., Notes on some species of Cerambycidae (Col.) from the southern portion of Vancouver Island, B. C. Pan-Pacific-Ent. 3. 1926, 34—40, 187—190; 4. 1927, 61—67.

Hawkes, O. A. M., und Marriner, T. F., A preliminary account of the life-history of Coccinella 11-punctata (L.). Ent. Soc. London, Trans. 75. 1927, 47—52, 1 Taf., 2 Abb.

Hayes, W. P., und McColloch, J. W., Ecological studies of Kansas Scarabaeid larvae (Coleop.). Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 249—260.

Heymons, R., Lengerken, H. von, und Bayer, Marg., Studien über die Lebenserscheinungen der Silphini (Coleopt.). 3. Xylodrepa quadripunctata L. Zeitschr. Morphol. Oekol. d. Tiere 10. 1928, 331—352, 6 Abb.

Jaques, H. E., A preliminary survey of may beetles (Phyllophaga spp.) in Iowa. Iowa Acad. Sci. Proc. 33. 1926, 337—339.

Kazansky, K. (Notes sur la biologie de l'Agriotes obscurus et de l'Athous niger.) Défense des plantes 4. 1928, 617—622.

King, K. M., Economic importance of wireworms and false wireworms in Saskatchewan. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 294—295. Sci. Agric. 8. 1928, 693—706, 2 Abb.

Kleine, R., Biologisches über Phalacrus grossus Er. Ent. Blätt. 24. 1928, 34—37.

Kleine, R., Die Standpflanzen von Chrysomela sanguinolenta L. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 23. 1928, 121—134, 190—194, 18 Abb.

Kreyenberg, Joachim, Experimentell-biologische Untersuchungen über Dermestes lardarius L. und Dermestes vulpinus F. Zeitschr. angew. Entom. 14. 1928, 140—188, 22 Abb. III 11.

Lengerken, H. v., Lebenserscheinungen der Käfer. Wissensch. u. Bildg. Nr. 245. Verl. Quelle & Meyer, Leipzig 1928, 147 S., 19 Abb., 2 Taf.

Ludwig, D., Development of cold hardiness in the larva of the Japanese beetle (Popillia japonica Newm.). Ecology, Brooklyn 9. 1928, 302—306. Physiol. Zool. 1. 1928, Nr. 3. 358—389, 9 Abb.

Luginbill, P., The beetles of the genus Phyllophaga (Lachnosterna) inhabiting South Carolina. Ann. Ent. Soc. Amer. 21. 1928, 1—24, 1 Taf.

McColloch, J. W., Hayes, W. P., und Bryson, H. R., Hibernation of certain Scarabaeids and their Tiphia parasites. Ecology, Brooklyn 9. 1928, 34—42.

Malenotti, E., Contro gli Elateridi nel Basso Piave. [Agriotes lineatus.] Atti Acad. Agric., Scienz. Lettere Verona, Ser. 5. 4. 1927, 123—154.

Mansour, K., The development of the larval and adult midgut of Calandra oryzae (Linn.): The rice weevil. Quart. Journ. Microsc. Sci. 71. 1927, 313.

Marani, O., La Galerucella luteola. Giorn. Agric. Domenica 37. 1927, 310.

Marshall, G. A. K., New injurious Curculionidae (Col.). Bull. Ent. Research 18. 1928, 257—266, 5 Abb.

Mayné, R., Quelques longicornes nuisibles aux plantations. Rev. zool. afr., Bull. Cercle zool. Congol., Brüssel 15. 1927, (43)—(44).

Meunier, K., Experimentelles über den Schwärmtrieb und das periodische Auftreten verschiedener Aktivitätsformen beim Maikäfer (Melolontha melolontha L.). Zeitschr. angew. Entom. 14. 1928, 91—138, 19 Abb.

Monti, R., Montemartini, L., und Baldi, E., Per la lotta contro i maggiolini. Osservazioni ed esperienze su le larve. Atti Ist. bot. Univ. Pavia 3. Ser. 3. 1927, 25—44. Nuovi Ann. Agric., Rom 7. 1928, 545—583.

Murata, J. (Results of control experiments against Larinus griseopilosus, Roel.) Insect World, Gifu 32. 1928, 191—196.

Nawa, U. (Sitones japonicus, Roel., attacking the roots of Astragalus sinicus.) Insect World, Gifu 32. 1928, 188—191.

Newman, L. J., Spring beetle investigation. (Family: Scarabeidae; Genus: Colymbomorpha; Specific name: Colymbomorpha lineata (Blk.). Journ. Dept. Agric. W. Austral. 4. 1927, 418—420.

Obenberger, J., Agrilus communis mokrzeckii n. ssp., nebst Bemerkungen über die Agrilen der viridis-Gruppe (Col., Buprestidae). Ann. zool. Mus. polon. Hist. nat. 6. 1927, 195—250, 2 Taf., 2 Abb. III 9.

Reed, H., Some observations on the leaf-mining flea-beetle Dibolia borealis Chevrolat. Ann. Ent. Soc. Amer. 20. 1927, 540—549, 1 Taf., 2 Abb.

Reichardt, A., (Beschreibung einer neuen schädlichen Rüsselkäferart aus Buchara.) [Magdalis (Edo) myochroa sp. n.] Défense des plantes 4. 1928, 625—627.

Reineck, G., Beitrag zur Lebens- und Entwicklungsweise von Coleopteren. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 23. 1928, 53—54.

Roberts, A. W. R., On the life history of »wireworms« of the genus Agriotes Esch. Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 90—94, 3 Abb.

Romanova, V. P. (Injurious species of Lixus F., in the North Caucasian region.) Bull. N. Caucas. Plant Prot. Stat. 1. 1928, 235—242, 1 Taf. III 5.

Schilder, F. A. und Maria, Die Nahrung der Coccinelliden und ihre Beziehung zur Verwandschaft der Arten. Arbeit. Biol. Reichsanst. 16. 1928, 213—282.

Schuster von Forstner, W., Neue Elateriden-Forschung. Beiträge zur Biologie des Saatschnellkäfers. Soc. entom. 43. 1928, Nr. 10. III 2.

Shorokov, S., (La faune des Scolytiens du gouvernement de Moscou.) Défense des plantes 4. 1928, 958—962.

Strickland, E. H., Wireworms of Alberta. A preliminary report. Res. Bull. Coll. Agric. Univ. Alberta 2. 1927, 18 S., 3 Abb.

Torres, I. L., El gorgojo del name del guineo (Cosmopolites sordidus). Rev. Agric. Puerto Rico 19. 1927, 56—58, 2 Abb.

Van der Goot, P., How to combate the Epilachna-pest. Landbouw, Buitenzorg 3. 1928, 771—778.

Van Leeuwen, E. R., Anderson, O. G., und Van der Meulen, P. A., Some phases of the Japanese beetle insecticide investigations. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 805—813.

Vladimirskaya, L. I., (Anisoplia Serv., in the North Caucasian region.) Bull. N. Caucas. Plant Prot. Stat. 4. 1928, 222—234, 2 Taf. III 2.

Wecke, F. W., Maikäferflugjahr 1928 in der preußischen Staatsoberförsterei Grimnitz. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 1445—1447.

Wnukowsky, W., Coleopteren, gesammelt in dem Bezirk Kamenj (West-Sibirien). Zool. Anzeig. 76. 1928, 209—218.

Wolcott, G. N., The may beetles of Haiti (Scarabaeidae: Coleoptera). Ent. Soc. Wash. Proc. 30. 1928, 21—29, 5 Abb.

Yuasa, H., (Notes on the Japanese Chrysomelidae 1. On the food-plants of several species.) Kontyu, Tokyo 2. 1927, 130—133.

Zaitzev, F. A. (A review of the Melolonthids in Caucasia in connection with their distribution in that region.) Bull. Tiflis State Politechn. Inst. 1928, 373—397.

Zhikharev, P. I., Beitrag zur Kenntnis der Buprestiden Griechenlands. Trav. Mus. Zool. Ukraine Nr. 5. 1928, 159—162.

Zweigelt, F., Der Maikäfer. Studien zur Biologie und zum Vorkommen im südlichen Mitteleuropa. Monogr. ang. Ent. Nr. 9. 1928, 453 S.

Hymenoptera.

Bagnall, R. S., und Harrison, J. W. H., The british species of the Chalcidid genus Harmolita (Hymenoptera) as indicated by their galls. Ent. Rec., London 40. 1928, 68—69. I 4.

Bernès J., La lutte contre la fourmi de l'Argentine. Vie agric. rur., Paris 32. 1928, 174—175. II 5c.

Betrem, J. G., Monographie der Indo-Australischen Scoliiden (Hym. Acul.) mit zoogeographischen Betrachtungen. Treubia, Wageningen 9. 1928, 388 S., 5 Taf.

Blattny, C. (Ameisen sind gefährliche Schädlinge.) Ochrana rostlin, Prag 8. 1928, 68.

Boulangé, H., Comment s'enterrent les larves de Neurotoma flaviventris, Retz. (Hyménopt.). Ann. Soc. ent. France 96. 1928, 233—239.

DeAzevedo, Marques L. A., Cruzada contra a formiga »sauva«. [Atta sexdens.] Bol. Minist. Agric., Indust., Commerc., Rio de Janeiro 2. 1927, 496—499.

Diaz, A., und Zetek, J. (The leaf cutting ant of Panama and means of control.) Bol. Agric., Panama 1. 1926, 21 S., 13 Taf.

Dover, C., A contribution to a list of the aculeate Hymenoptera (excepting ants) of Hongkong. China Journ. Sci. & Arts 4. 1926, 233—235.

Dovnar-Zapolskii, D. P. (On stem-sawflies of the genus Cephus Latr.) Bull. N. Caucas. Plant Prot. Stat. 4. 1928, 249—254, 9 Abb.

Eidmann, H., Zur Kenntnis der Biologie der Roßameise (Camponotous herculeanus L.). Zeitschr. angew. Entom. 14. 1928, 229—254, 9 Abb.

Feytaud, J., Les guêpes. Bull. Soc. zool. agric. 26. 1927, 129—137, 145—153, 5 Abb.

Goetsch, W., Beiträge zur Biologie körnersammelnder Ameisen. Zeitschr. Morphol. Oekol. d. Tiere 10. 1928, 353—419, 12 Abb.

Grandi, G., Le Hoplocampa dei susini nell'Emilia. Ann. teen. agrar., Portici 1. 1928, 59—62.

Hölldobler, K., Zur Biologie der diebischen Zwergameise (Solenopsis fugax) und ihrer Gäste. Biol. Zentralbl. 48. 1928, 129—142, 1 Abb.

Knauth, A., Ameisenbekämpfung im Garten. Parkt. Ratgeb. Obst-Gartenb. 43. 1928, 198.

Kutznetzov-Ugamskij, N. N., Biologische Beobachtungen an Rhodites sp. (Hymenoptera, Cynipidae) in Turkestan. Zool. Anzeig. 78. 1928, 126—140, 8 Abb.

Martelli, G., La formica argentina (Iridomyrmex humilis, Mayr.). Circ. R. Osserv. Fitopatol. Puglie, Taranto Nr. 7. 1926, 8 S., 7 Abb.

Scheidter, Über die Eiablage der Holzwespen. Kosmos 25. 1928, 107. III 8.

Smith, R. C., Lasius interjectus Mayr (Formicidae), a household pest in Kansas. Journ. Kansas Ent. Soc. 1. 1928, 38—42.

Sonan, J., und Shibata, K., Biological studies on Athalia japonica, Klug. Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 18. 1928, 49—64. II 1.

Stäger, R., Beiträge zur Biologie von Messor barbarus L., Messor instabilis var. bouvieri Bondroit und Pheidole pallidula Nyl. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 23. 1928, 65—93. 2 Abb.

Wehrmann, G., Ameisenvertilgung. Der Landwirt, Porto Alegre 1928, Nov.-Nr.

Wellenstein, G., Beiträge zur Biologie der roten Ameise (Formica rufa L.) mit besonderer Berücksichtigung klimatischer und forstlicher Verhältnisse. Zeitschr. angew. Entom. 14. 1928, 1—68, 21 Abb.

Red ants in crops. Farming So. Africa 2. 1928, 729.

Sind die Ameisen nützlich oder schädlich? Garten- u. Landwirtsch. 1928, Nr. 25. IV 2b.

Wasps. Ministr. Agric. & Fisheries, London, Misc. Publ. 44. 1924, 8 S., 2 Taf.

Lepidoptera.

Boldt, R., Ein Weniges von Pieris brassicae L. u. Genossen. (Macrolep.) — Ent. Zeitschr. 42. 1928, 104, 117—118.

Buchmann, W. W., Zur Ernährungsphysiologie normaler und hungernder Pyrausta-Raupen. [P. nubilalis.] Zool. Anzeig. 79. 1928, 223—243, 16 Abb.

Canizo, J. del, Las plagas de »Ocnogyna baetica«, Ramb., en el sur de España. Bol. Patol. Veget., Madrid 3. 1928, 8—16, 2 Abb. — Bol. Inst. nac. invest. exp. agron. & forest. 2. 1928, 118—125, 2 Abb.

Cockerell, T. D. A., Distribution of Phthorimaea operculella Zeller. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 938.

Dampf, A., Las semillas brincadoras de Mexico. [Grapholitha saltitans.] Estad. Unid. Mexicanos, Bol. mens. ofic. defens. agric. 2. 1928, 440—451, 2 Abb.

Davies, W. M., Notes on the feeding habits of Habrosyne derasa, L. (Lepidoptera). Bull. Ent. Research 19. 1928, 267—270. IV 2b.

Day, M. P., The case and faggot moths. [Oeceticus.] Austral. Mus. Mag., Sydney 3. 1927, 111—144, 6 Abb.

Dumont, C., Expériences sur la modification du régime alimentaire de deux Yponomeutes. (Lep.). Bull. Soc. ent. France 1928, 211—213.

Dyar, H. G., und Heinrich, C., The american moths of the genus Diatraea and allies. U. S. Natl. Mus. Proc. 71. 1927, Art. 19. 48 S., 20 Taf.

Eastham, L., A contribution to the embryology of Pieris rapae. Quart. Journ. Micros. Sci., London n. s. 71. 1927, 353—394, 3 Taf., 4 Abb.

Ferrière, Ch., Les parasites et hyperparasites de Lymantria dispar au Maroc. Ann. Epiphyties 13. 1927, 175—180. IV 2b.

Fletcher, T. B., On Walkers types of plume-moths (Pterophoridae and Orneodidae) in the national collection: redescriptions and notes. Trans. Ent. Soc. London 1925, 599—639, 23 Abb.

Hase, A., Über einen merkwürdigen Fall von Eischnüren-Bildung bei der Mehlmotte (Ephestia kuehniella). Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 87—88, 1 Abb.

Hepp, A., Bemerkungen über die Raupe und Puppe von Thecla W album Knoch (Lep. Theclini). Ent. Zeitschr. 42. 1928, 3—4, 17,—18, 26—28.

Kadocsa, J., (Ein Massenauftreten der Pyrameis cardui). Köztelek, Budapest 38. 1928, 1144.

Kautz, H., Eine neue Sesiide. Zeitschr. österr. Entom. Ver. 12. 1927, 1—4, 2 Taf.

King, K. M., Barathra configurata Wlk., an armyworm with important potentialities on the northern prairies. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 279—293, 2 Abb., 1 Taf.

Klein, H. Z., Beitrag zur Kenntnis von Ocnogyna loewi, Z. (Lep.). Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 23. 1928, 144—150, 3 Abb.

Konakov, N. N. (Biological observations on the fligth of Noctuids according to data obtained from molasses baits at the Ramon selection station during 1926). Sbornik S. S. U., Kiew 2. 1927, 73—83.

Lowry, P. R., The stalk borer: life history in New Hampshire 1925—1926. [Papaipema nitela.] N. Hampshire Stat. Techn. Bull. 34. 1927, 23 S., 1 Abb.

Meyrick, E., A revised handbook of British Lepidoptera. London, Watkins & Doncaster 1928, 6 + 914 S., 107 Abb.

Obraztzow, N. S., Über die Nahrungspflanzen einiger Raupen. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 23. 1928, 203.

Peterson, A., und Haeussler, G. J., Some observations on the number of larval instars of the oriental peach moth, Laspeyresia molesta Busck. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 843—852.

Rostand, J., Retard de la fécondation chez Liparis dispar. Bull. Soc. ent., France 15. 1927, 225.

Roxas, H. A., Pericyma cruegeri (Butler): its life history and economic importance (Noctuidae, Lepidoptera). Philippine Agric. 16. 1927, 229—233, 2 Taf.

Sakharov, N., und Strukov, V. (The study of the nocturnal insect fauna, particularly of the Noctuidae.) Journ. expt. Landw. Südost. Eur.-Russ., Saratov 4. 1927, 249—262, 1 Abb.

Schille, Fr., Die Raupe von Simaetis diana Hb. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 22. 1927, 328.

Schultz, V. G. M., Juncus als Nährpflanze von Celaena haworthi Curt. (Lep.). Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 23. 1928, 94—96.

Smith, C. E., und Allen, N., Sexual color variation in Heliothis obsoleta Fab. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 633.

Taylor, J. S., A note on some South African Lepidoptera of economic importance with especial reference to the Eastern Transvaal. Ent. Rec., London 39. 1927, 141—144.

Tempel, Die Markeule (Gortyna ochracea Hb.) Die kranke Pflanze 5. 1928, 155.

Wilkinson, D. S., On three braconid parasites of the Gelechiid moth, Platyedra erebodoxa, Meyr. Bull. Ent. Research 18. 1928, 391—395. IV 2b.

Yasaki, M., (On Acrocercops ficuvorella, sp. n.). Tech. Bull. Kagoshima Coll. Agric. & Forest. 6. 1926, 1—7.

Diptera.

Barnes, H. F., British gall midges. 2. Lestodiplosis Kieffer. Ent. Month. Mag., London 64. 1928, 68—75, 142—148, 5 Abb. IV 2b.

Barnes, H. F., A new gall midge (Mayetiola phalaris sp. n.) reared from Phalaris arundinacea. Zeitschr. angew. Entom. 13. 1927, 375—377, 1 Abb. I 4.

Barnes, H. F., Two interesting gall-midges new to Great Britain (Diptera, Cecidomyidae). Ent. Month. Mag. 62. 1926, 57—58.

Carpenter, F. F., Chironomus quadripunctatus Malloch (Dipt.: Chironomidae). Ent. News 39. 1928, 186—189, 2 Taf.

Collin, J. E., A new species of Hydrellia (Diptera, Ephydridae) mining the stems of watercress. Ent. Month. Mag., London 64. 1928, 128—129.

De Coursey, R. M., A bionomical study of the cluster fly Pollenia rudis (Fab.) (Diptera, Calliphoridae). Ann. Ent. Soc. Amer. 20. 1927, 368—384, 2 Taf., 1 Abb.

Efflatoun, H. C., On the morphology of some Egyptian Trypaneid larvae (Diptera), with description of some hitherto unknown forms. Bull. Soc. ent. Egypte 1. 1927, 17—50, 9 Abb., 8 Taf.

Felt, E. P., Three western gall midges. Journ. Ent. & Zool. 18. 1926, 79—81.

Hendel, Fr., Über die minierenden europäischen Scaptomyza-Arten und ihre Biologie (Diptera). Zool. Anzeig. 76. 1928, 289—303, 12 Abb.

Hendel, F., Blattminenkunde Europas. 1. Die Dipterenminen. Wien 1926, fortl. Liefg.

Hering, M., Eine neue Phytomyzoptera-(Phytomyptera-)Art (Dipt. Tachin.). Konowia 5. 1926, 21—24.

Hering, M., Eine neue gallenerzeugende Agromyzide (Dipt.). (Melanagromyza cecidogena sp. n.) Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 22. 1927, 319—326, 8 Abb. I 4.

Ikeda, N., (On a Trypetid infesting Senecio kaempferi). Insect world, Gifu 31. 1927, 368—369.

Kreyter, E. A. (Some observation upon Elachiptera cornuta Fall). Ann. State Inst. Exp. Agron., Leningrad 5. 1927, 287—292, 3 Abb.

Munro, H. K., Biological notes on the South African Trypaneidae (Trypetidae: fruit-flies). 2. Ent. Mem. S. Afric. Dept. Agric. 5. 1926, 17—40.

Senior-White, R., Catalogue of Indian insects. Part. 15. Cecidomyidae. Calcutta Govt. Pub. Branch 1928, 23 S.

Smith, L. M., Distinction between three species of Eumerus (Syrphidae, Diptera), with description of a new species. Pan-Pacific-Ent. 4. 1928, 137—139, 9 Abb.

Tao, S. M., A comparative study of the early larval stages of some common flies. Amer. Journ. Hyg. 7. 1927, 735—761, 7 Taf.

Taylor, T. H., The watercress stem-miner. [Hydrellia nasturtii, sp. n.] Ent. Month. Mag., London 64. 1928, 126—128, 1 Taf., 1 Abb.

Vodinskaja, K. I., (Beiträge zur Biologie und Oekologie der Hylemyia brassicae Bouche und H. floralis Fall). Rept. Bur. appl. ent., Leningrad 3. 1928, 229—250, 11 Abb.

Fruit-fly in bug-tree fruit. [Pterandus rosae.] Farming S. Africa 2. 1927, 343.

d. Wirbeltiere.

Reptilien. — Vögel. — Nagetiere. — Andere Säugetiere.

Reptilien.

Vögel.

Butts, W. K., The feeding range of certain birds. Auk 44. 1927, 329—350, 3 Abb.

Chappellier, A., Contribution à l'étude des corbeaux de France. (Corvus — Coloeus — Pyrrhocorax.) Ann. Epiphyties 13. 1928, 283—380, 2 Taf.

Gundelach, C., Bilder von der Spechtarbeit im Walde. Die kranke Pflanze 5. 1928, 23—24, 1 Taf.

Hausman, L. A., On the winter food of the tree swallow (Iridoprocne bicolor) and the myrtle warbler (Dendroica coronata). Amer. Nat. 61. 1927, 379—382, 1 Abb.

Heim de Balsac, H., Fragments de Bromatologie ornithologique. Notes sur le régime alimentaire de quelques oiseaux indigènes. Rev. Française Ornithol., Paris Ser. 2. 20. 1928, 54—66. IV 2b.

Jablonowsky, J. (Die Krähen in der aufkaufenden Saat.) Köztelek, Budapest 38. 1928, 2102—2103.

Jourdan, F. C. R., British finches: Their economic status. Journ. Ministr. Agric., London 35. 1928, 651—656.

Kashkarov, D., Foss, L. P., Rusinova, K. L., Sataeva, J. L., und Zaruba, E., Observations on the biology of the sparrows in Turkestan and on their role in the deterioration of the crops. Bull. Univ. Asie Centr. Taschkent 13. 1926, 61—80, 1 Abb.

Mansfeld, K., Nisthohlen und Sperlingsplage. Landmanns Sonntagsbl. 37. 1928, Nr. 19.

Moewes, F., § 8 des Reichsvogelschutzgesetzes. Jahrb. Naturschutz 1928, 151—159.

Nadler, Auffallende Abnahme der Saatkrähen. Wiener Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 46. 1928, 69.

Pauscher, R., Warum ringelt der Specht an gesunden Bäumen? Wien. Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 46. 1928, 194—195. III 8.

Phillips, J. C., Wild birds introduced or transplanted in North America. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 61. 1928, 63 S. IV 1d.

Pustet, Krähenplage. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 332.

Schamanek, J., Die Amsel. Die Landwirtschaft, Wien 1928, 369—370.

Schenk, J. (Der Rosenstar in Ungarn und seine Invasion 1924/1925). Természettud. Közl.; Budapest 60. 1928, 595—605, 6 Abb.

Stachanov, V. (Sur la composition de la nourriture de Garrulus glandarius L.). Défense des plantes 5. 1928, 19—24.

Swart, Die Wahrheit über die Saatkrähe. Deutsche Jäger-Zeitg. 91. 1928, 1—2.

Anweisung zur Raben- und Nebelkrähen-Vernichtung. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 78. 1928, 284.

Bekämpfung der Sperlinge. Pfalz-Wein 16. 1928, 490.

Der Dompfaff, ein Schädling. Gartenflora 77. 1928, 222.

Krähenbekämpfung. Württemb. Wochenbl. Landw. 95. 1928, 526.

Saatenschutz gegen Vogelfraß. Gärten- u. Landwirtsch. 1928, Nr. 9.

Schlimme Feinde unserer Gärten. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 218.

Staren- und Amselplage. Der Weinbau 87. 1928, 207.

Warum ringelt der Specht an gesunden Bäumen? Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 1458. III 8.

Nagetiere.

Baunacke, Feldmausplage in Sicht? Sächs. landw. Zeitschr. 76. 1928, 190—191.

Baunacke, Die pflanzenschutzlich wichtigen Nagetiere Sachsens und ihre Bekämpfung. 2. Der Ziesel (Citellus citellus L.). 3. Die Feldmaus (Arvicola arvalis Pall.). 4. Die Wühl- oder Wasserratte, auch große Wühlmaus, Schar-, Rent-, Hamster-, Moll- oder Hamaus genannt. Die kranke Pflanze 5. 1928, 2—4, 35—39, 75—79.

Beyer, E., Mäusebekämpfung in Speicher, Scheune, Miete und Feld. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 180.

Bours, H., Vernichtung der Wühlmäuse durch Ausräuchern. Erf. Führ. Obst-Gartenb. 28. 1928, 319.

Bredow, Mäusegraben. Pommernblatt 31. 1928, Nr. 49.

Chappellier, A., Essais pour l'alimentation du campagnol des champs (Arvicola arvalis Pallas). Reproduction en captivité. Rev. hist. nat. appl., Paris 9. 1928, 212—214.

Claremont, C. L., A practical handbook on rat destruction. London: John Hart 1926, 6 + 180 S., 6 Taf., 2 Abb.

Doerell, E. G., Referat über Biologie, Vorkommen, Verbreitung und Schaden der Bisamratte (Ondrata zibethicus) in Europa. Actes 4. Conf. intern. Pédologie 1924, Rom 3. 1926, 681—688, 5 Abb.

Dukelski, N. M., Zwei neue Nagetiere aus dem Ussuri-Gebiet (Südost-Sibirien). Zool. Anzeiger 77. 1928, 39—45.

Fischbach, Mäuse- und Rattenbekämpfung. Oldenburg. Landw.-Bl. 76. 1928, 797—799, 10 Abb.

Fischer, Die Bisamratte. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 81. 1928, 1158.

Fischer, W. Wühlmausbekämpfung. Hann. land- u. forstw. Zeitg. 81. 1928, 577.

Frickhinger, H. W. Die Bisamratte in Mitteleuropa. Die Umschau 32. 1928, 962—963.

Frickhinger, H. W: Die Bisamratte in Mitteleuropa. Der neueste Stand der Bisamrattenforschung. Desinfektor, Berlin 3. 1928, 185—187.

Fulde, K. Der Hamster, ein Schädling der Landwirtschaft. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 30. 1928, 616—617.

Götz, N., Von der Wühlmaus. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhof 26. 1928, 472.

Götze, G. Land- und forstwirtschaftlich schädliche Nagetiere. 1. Hase, Kaninchen, Eichhörnchen, Hamster, Ziesel; 2. Die Wühl- und Hausmausartigen. Flugbl. 7 u. 8 Hauptst. Pflanzensch. Landsberg/W. 1928, 7 u. 16 S.

Gottwald, Die Vertilgung der Feldmäuse. Zeitschr. Landw. Kam. Oberschles. 1928, 688—689.

Greve, Mäusebekämpfung. Amtsbl. Landwirtschaftskammer Kassel 32. 1928, 319.

Grimm, Zur Mäusebekämpfung. Zeitschr. Landw.-Kam. Niederschles. 32. 1928, 1249—1250.

Haas, G., Kritische Betrachtung der zur Vertilgung der Feldmäuse gebräuchlichsten Verfahren. Mein Sonntagsbl. 16. 1928, 368—369.

Hall, E. R., An outbreak of house mice in Kern county California. Univ. Calif. Publ. Zool. 30. 1927, 189—203.

Hanne, R. Die Vernichtung von Ratten und Mäusen mit Zelio. Zeitschr. Desinfekt. u. Gesundhtswes. 18. 1926, 53.

Hatt, R. T., Relation of the meadow mouse Microtus P. pennsylvanicus to the Biota of Lake Champlain Island. Ecology, Brooklyn 9. 1928, 88—93.

Hendrych, V., Die letzten Nachrichten über die Bisamratte aus dem Jahre 1924. Les. práce. 1926, 42.

Heptner, W. G. Einige Angaben über die Turkestanschen Wühlratten (Nesokia Gray 1842. Mammalia, Muridae). Arch. Naturgesch. Abt. A. 92. 1926, 112—134, 4 Abb.

Heptner, W. G. Eine neue Wühlratte (G. Nesokia Gray 1842; Mammalia, Muridae) aus russisch-Turkestan. Zool. Anzeig. 76. 1928, 257—261.

Hinton, M. A. C., Monograph of the voles & lemmings (Microtinae) living and extinct. Vol. 1. Brit. Museum, London 1926, 488 S., 108 Abb., 15 Taf.

Hisaw, F. L., und Emery, F. E., Food selection of ground squirrels, Citellus tridecemlineatus. Journ. Mammalogy 8. 1927, 41—44.

Hogarth, A. M., Rats and how to kill them. John Bale, Sons & Danielsson, London 1928, 46 S., 8 Abb.

Kayser, W., Feldmäuse-Bekämpfung. Deutsche Landw. Presse 55. 1928, 742.

Kister und Wegener, Die Rattenbekämpfung in Hamburg. Verl. Moritz Perles, Wien u. Leipzig 1928, 24 S.

Korff und Pustet, Die Bisamratte. Prakt. Blätter Pflanzenb. u. schutz 6. 1928, 96—99, 125—127. zugl. Flugblatt Nr. 10.

Krauß, J., Die Ausbreitung der Bisamratte und ihre Schäden. Kosmos 25. 1928, 200—203, 5 Abb.

Lerche, Wird uns das Jahr 1928 eine Mäuseplage bringen? Zeitschr. Landw.-Kammer Niederschles. 32. 1928, 377.

Lidke, F., Kapitel Wühlmaus. Erf. Führ. Obst-Gartenb. 29. 1928, 101.

Marschner, G., Erfolgreiche Mäusebekämpfung. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 283—284.

Miniscalco, V., Istruzioni pratiche per la lotta contro le arvicole o topi campagnoli. Agric. Friulana, Udine 6. 1927, no. 46, 5.

Mohr, Erna, Biologische Beobachtungen an gefangenen Feldmäusen. (Microtus arvalis Pall.) Schrift. naturwiss. Ver. Schlesw.-Holst. 18. 1927, 40—48.

Müller, A., Das große und das kleine Wiesel nach ihrem Nutzen und Schaden in der Land- und Forstwirtschaft. Bad. landw. Wochenbl. 96. 1928, 269—270.

Müller, Kurt R., Landwirte, denkt an die Feldmausbekämpfung. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 30. 1928, 813.

Murie, O. J., The Alaska red squirrel providing for winter. Journ. Mammalogy 8. 1927, 37—40, 1 Taf.

Nechleba, A., Besteht Gefahr, daß Bisamratten wieder absichtlich gehalten werden? Ceskosl. zemedelec. 1927, 459.

Neuer, H., Feldmäusebekämpfung durch Zelioweizen. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 3. 1928, 94—95.

Nichols, J. T., Notes on the food habits of the gray squirrel. Journ. Mammalogy 8. 1927, 55—57.

Niemand, Schutz gegen Mäusefraß. [Holunder.] Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 1396.

Niemeier, M., Mäuseplage und ihre wirksame Bekämpfung. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 81. 1928, 874.

Pustet, A., Grundfragen der Bisamrattenbekämpfung. Arbeit. Bayer. Landesanst. Pflanzenb. u. -schutz Nr. 3. o. J. [1927] 12 S.

Pustet, A., Ausbau und Ergebnisse der Bisamrattenbekämpfung in Bayern in den Jahren 1926 und 1927. Arb. Bayer. Landesanst. Pflanzenb. u. Pflanzenschutz Heft 6. 1928, 39 S., 2 Abb.

Raebiger, H., Rattenbekämpfungsmittel und die in der landwirtschaftlichen Praxis an sie zu stellenden Anforderungen. Mitt. der D.-L.-G. 1928, Nr. 33.

Raebiger, H., Die in der landwirtschaftlichen Praxis an Rattenbekämpfungsmittel zu stellenden Anforderungen. Sächs. Landw. Zeitschr. 76. 1928, 610—611.

Raebiger, H., Der in Paris und Le Havre abgehaltene Weltkongreß zur Bekämpfung der Ratten. Amtsbl. Landw.-Kam. Kassel 32. 1928, 354—355.

Raebiger und Haas, G., Untersuchungen von Rattenbekämpfungsmitteln. Zeitschr. Desinfekt. u. Gesundheitswes. 20. 1928, 139—142. IV 2c.

Schamanek, Schermaus-Spiegel. Die Landwirtschaft, Wien 1928, 254—255.

Schiel, O., Rattentilgungsversuche mit »Rattitot«. Oldenburg. Landw.-Bl. 76. 1928, 871—872.

Schiel, O. Ausprüfung einiger Rattentilgungsmittel im Laboratorium und in der Praxis. Oldenburg. Landw.-Bl. 76. 1928, 952—953.

Schmidt, Nochmals Mäuseplage und ihre wirksame Bekämpfung. [Lepit.]. Hannov. land.- u. forstw. Zeitg. 81. 1928, 992.

Schmidt, H. W., Die Scheer- oder Mollmaus. Gärtner-Börse 10. 1928, 578.

Schneider, J., Kampf gegen die Wühlmaus. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 340—341, 4 Abb.

Schrepfer, W., Eine absolut sichere Feld- und Wühlmäuse-Bekämpfung, [Lepit-Patronen.] Reichsbund akad. geb. Landwirte 9. 1928, 247.

Skinner, M. P., The white-tailed jack rabbit eats dandelion stalks. Journ. Mammalogy 8. 1927, 249.

Stich, E., Karbid zur Wühlmausbekämpfung. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1928, 374.

Stockhausen, J. (Müller, K. R.), Über Mäusebekämpfung. [Horaapparat.] Landw. Wochenschr. Pr. Sachsen u. Anhalt 30. 1928, 46—47.

Stöck, H. O., Die Bekämpfung der Rötelmaus (Arvicola gloreolus). Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 683—684, 1053.

Strecker, K., Mäusebekämpfung. Amtsbl. Landw.-Kam. Kassel 32. 1928, 327.

Struck, Mittel gegen Mäuseplage. Pommernblatt 31. 1928, 1227.

Tempel, W., Bekämpft die Feldmäuse. Sächs. Landw. Zeitschr. 76. 1928, 524, 529.

Theobald, F. V., The American grey squirrel (Neosciurus carolinensis Gmelin) in Kent, Sussex and Surrey. Southeast Agric. Col. Wye Bull. 4. 1926, 13 S., 3 Taf.

Todd, J. B., Winter food of cottontail rabbits. Journ. Mammalogy 8. 1927, 222—228.

Trenkle, Euphorbia lathyris, ein vielversprechendes Abwehrmittel gegen die Wühlmaus. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 26. 1928, 11—12.

Wagle, P. V., und Mahomed, G., Injurious field rats in lower Sind and their extermination. Bombay Dept. Agric. Bull. 138. 1927, 2+34 S., 5 Taf. 1 Abb.

Weidinger, Rattenbekämpfung. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 6. 1928, 177.

Weisberger, Bekämpfung der Feldmäuseplage. Georgine 105. 1928, 425—426.

Zederbauer, E., Die Bekämpfung der Wühlmaus. Die Landwirtschaft, Wien 1928, 457—460, 1 Abb.

Zimmermann, H., Mäuseplage. Mecklenb. landw. Wochenschr. 12. 1928, 1553.

Zippelius, H., Der Mäusekrieg im Landkreis Neuß. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 3. 1928, 91—94, 3 Abb.

Zverev, M. (Matériaux pour servir à l'étude de la biologie de Citellus erythrogenys Brandt.) Défense des plantes 4. 1928, 609—617.

Bisamratte. (Paar, Nebenfluß der Donau.) Allg. Fischereizeitg. 1928, 62.

Bisamrattengefahr. [Lüneburg.] Der Kammerjäger 7. 1928, Nr. 4.

Der Schaden von Ratten und Mäusen. Sächs. Landw. Zeitschr. 76. 1928, 423.

Die Bekämpfung der Wühlmaus. Mitt. Reichsbd. akad. geb. Landwirte 9. 1928, 285.

Die Rattenbekämpfung. Pommernblatt 31. 1928, 1064—1065.

Die Wühlmaus im Garten. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, Nr. 42.

Die Wühlmausplage. Thüring. Landw. Zeitg. 3. 1928, 639.

Eine absolut sichere Feld- und Wühlmäuse-Bekämpfung. [Lepit-Patronen.] Reichslandbund 8. 1928, 414.

Es droht eine Feldmäuseplage. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 12. 1928, 1518.

Feldmäusebekämpfung im Frühjahr. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 78. 1928, 284; Landw. Blätt., Siebenbürgen 56. 1928, 266.

Hasen- und Kaninchenfraß. Land und Frau 12. 1928, 829.

International conference on rats. Journ. Ministr. Agric., London 35. 1928, 302—304.

Jack rabbits of eastern Colorado. Color. State Ent. Circ. 52. 1926, 18 S., 4 Abb.

National rat week, 1928. Journ. Ministr. Agric., London 35. 1928, 700—701.

Rattenbekämpfung. D. schwäb. Bauersmann 13. 1928, Nr. 19.

Ratten- und Mäusebekämpfung. Landw. Blätt. Siebenbürgen 56. 1928, 686.

Schädlinge und ihre Bekämpfung. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 565. 1 Abb.

Setaria verticillata as a preventive of rats. Bull. misc. inf. Kew. 1928, 384.

Weltkrieg gegen Ratten und Mäuse. Prakt Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 6. 1928, 135—137.

Wühlmausbekämpfung. Landw. Zeitg. Westf. u. Lippe 85. 1928, 772—773.

Zur Feld- und Wühlmausbekämpfung. Gärtner-Börse 10. 1928, 444.

Zur Wühlmausbekämpfung. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 93—94. 4 Abb.

Zweckmäßige Bekämpfung von Feld- und Wühlmäusen. Oldenburg. Landw. Blatt 76. 1928, 698—699.

Andere Säugetiere.

Augustin, Aus der Praxis des Pflanzenschutzes gegen Wildschäden. Pommernblatt 31. 1928, 1091—1092, 1265—1266.

Bergknecht, F., Schutz gegen Wildverbiß. 2. Wirtschaftliche Aufstellung von Gattern. Forstarchiv 1928, 444—447, 3 Abb.

Brunn, (Nützelberger), Wildverbiß. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 965—966 (1276). 1395—1396.

Engelbrecht, Aus der Praxis des Pflanzenschutzes gegen Wildschäden. Pommernblatt 31. 1928, 975—976.

Formosov, A. N., Mammalia in the steppe biocenose. Ecology, Brooklyn 9. 1928, 449—460.

Hilf, H. H., Schutz gegen Wildverbiß. Forstarchiv 1928, 425—428. IV 2c.

Lovassy, A. (Die Vertebraten Ungarns und ihre landwirtschaftlichen Beziehungen.) Budapest 1927, 11+895 S., 387 Abb.

Mahlstedt, Wildschäden in den Obst- und Gemüsegärten. Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 16.

Martell, P., Maulwurf und Hamster, Nutzen und Schaden. Landw. Zentralwochenbl. Polen 9. 1928, 491—492.

Müllers, L., Schutz der Pflanzen gegen Wildverbiß. Landw. Blätt. Siebenbürgen 56. 1928, 834.

Petri, Mittel gegen Wildverbiß. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 17.

Schischka, Der Wildschaden, seine Entstehung, Verhütung und Schätzung. Johann Leon sen., Wien(?) 1928, 43 S.

Weiß, v., Die Maulwürfe. Georgine 105. 1928, Nr. 96.

Windt, M., Ein Maulwurfsbau. Aus der Heimat, Stuttgart 41. 1928, 361—363, 1 Abb.

Ancore contro i topi. Curiamo le piante, Torino 6 1928, 175—176.

Lotta contro i topi. Curiamo le Piante, Torino 6. 1928, 174—175.

Maulwurf und Hamster, Nutzen und Schaden. Zeitschr. Landw. Kam. Niederschlesien 32. 1928, 1046—1047, 1078—1079.

Maulwurf und Wühlmaus. Württemb. Wochenbl. Landw. 95. 1928, 234.

Mittel gegen Wildverbiß. [Kuhdung u. Teer.] D. deutsche Forstwirt 10. 1928, Nr. 23.

Moles in the garden. Gard. Chronicle 84. 1928, 337.

Pfähle zum Schutz gegen das Fegen und Schlagen des Rehbocks. Deutsche Forstzeitg. 43. 1928, 1161.

Schutz der jungen Anpflanzungen vor Hasenfraß. Dein Helfer 2. 1928, 157, 161.

Schutz der Kulturen gegen Wildverbiß. D. schwäb. Bauersmann 13. 1928, Nr. 25.

Schutz der Pflanzen gegen Wildverbiß. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 143.

Schutz gegen Wildverbiß. Zeitschr. Landw.-Kam. Braunschw. 97. 1928, 203.

Wildverbiß. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 11.

III. Geschädigte Pflanzen.

1. Vegetation und Kulturpflanzen im allgemeinen. Übersichten über Auftreten von Krankheiten und Schädlingen.

Übersichten.

Europa.

Andreev, N. I. (A short survey of the principal diseases of cultivated plants in North Caucasus during 1925.) Bull. North Caucas. Plant Protect. Stat. 2. 1926, 3—18.

Baudys, E. (Destructive micro-fungi in Czechoslovakia in 1926.) Mykologia, Prag 3. 1926, 86—89, 2 Abb.

Benlloch, M., La patologia y los jardines. España Forestal, Madrid 12. 1927, 139—140, 187—188.

Benlloch y Martinez, M., und Del Canizo y Gomez, J., Spanien: Schädliche Insekten an Kulturpflanzen. Int. landw. Rundsch., Rom N. F. 19. 1928, 863.

Chorbadzhiev, P. (Pests of cultivated plants in Bulgaria during 1925.) Rapp. ann. Stat. agron. Etat Sofia 1927, 218—256.

Chorbadzhiev, P. (Notes on some injurious insects in Bulgaria recorded in 1926 and 1927.) Mitt. bulgar. ent. Ges., Sofia 4. 1928, 125—134.

Ciferri, R., Notae mycologicae et phytopathologicae Serie 2. N. 1—15. Riv. patol. veg. 17. 1927, 209—294, 8 Abb.

Crüger, Interessantes vom Pflanzenschutz. Georgine 105. 1928, 299.

Crüger, Wichtiges vom Pflanzenschutz. Georgine 105. 1928, Nr. 42.

Eriksson, J. (Phytopathological communications.) Arkiv Bot. 19. 1925, 1—29, 12 Abb.

Foex, E., Quelques maladies observées au début de l'année 1928 au Centre agronomique de Versailles. Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 181.

Garbowski, L. (Diseases of cultivated plants in western Poland, 1924—1925.) Bromberg 1926, 47 S.

Gram, E., Jørgensen, C. A., und Rostrup, S., Oversigt over sygdomme hos landbrugets og havebrugets kulturplanter i 1927. Tidsskr. planteavl 34. 1928, 778—836.

Huntemann, Mitteilungen über Pflanzen- und Witterungsschäden im Landesteil Oldenburg. Oldenburg. Landw. Blatt 76. 1928, 503.

Ilinskii, A. M., und Vodolagin, V. D. (The chief pests of agricultural plants in the Astrachan government in 1924, 1925.) Comm. Inst. Astrach. Def. Plant 1. no. 5—6. 17—28, 29—36.

Jørgensen, C. A., Weber, Anna, und Bovien, P., Oversigt over plantesygdomme. September 1928. Lyngby 1928.

Keßler, Beobachtungen und Erfahrungen über das Auftreten von Pflanzenkrankheiten und -schädlingen und ihre Bekämpfung im Jahre 1928. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 29. 1928, 657—659, 668—670.

Kleine, Saatpflege und Pflanzenschädlinge. Pommernblatt 31. 1928, 543—544, 563—564. IV 2a.

Korff, und Böning, Bericht über das Auftreten von Krankheiten und Schädlingen an landwirtschaftlichen Kulturpflanzen in den ersten Monaten im April, Mai, Juni, Juli, August, Oktober, November 1928. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 6. 1928, 42—46, 73—75, 99—102, 144—146, 172—174, 218—223.

Krasucki, A. (Observations of the insects attacking cultivated plants in southeast Poland in the years 1921—1925.) Rocz. Nauk Rolnicz. Lesnych 18. 1927, 127—130.

Langhoffer, A., Contribution à la connaissance des insectes nuisibles de la côte croate. Glasnik Za Sumske Pokuse, Zagreb 1927.

Laske, C., Pflanzenkrankheiten dieses Sommers unter besonderer Berücksichtigung der Herz- und Trockenfäule der Rüben und ihrer Bekämpfungsmöglichkeiten. Generalversammlg. Landw. Ver. Breslau 1928, 9 S. III 3b.

Leonardi, G., Elenco delle specie di insetti dannosi e loro parassiti ricordati in Italia fino all' anno 1911. Ann. Reg. Istit. sup. Agrar. Portici 3. Ser. 2. 1927, 185—260. 1928, 159 S. II 5c, IV 2b.

Lundblad, O., Skadedjur i Sverige ar 1927. Meddel. Centralanst. försöksvas. jordbruksomr. Lantbruksont. avd. 337. 1928, 33 S.

MacDougall, R. St., Insect pests. No. 1, 2, 3. Scott. Journ. Agric., Edinburgh 11. 1928, 147—157, 7 Abb., 325—339, 6 Abb., 450—470, 7 Abb.

McDougall, R. S., Insect and other invertebrate pests in 1927. Trans. Highl. Agric. Soc. Scotland 40. 1928, 116—145, 16 Abb.

MacDougall, R. S., Insect and other animal enemies of 1926. Highland & Agric. Soc. Scot. Trans. 5. ser. 39. 1927, 131—165, 16 Abb.

Miles, H. W., The agricultural entomology of the Holland division of Lincolnshire. Lincs. Nat. Union Trans. 1927, 129—148.

Montemartini, L., Note de fitopatologia. Riv. Pat. Veg. 18. 1928, 1—7.

Müller, K. R., Pflanzenschädigungen und Krankheiten in der Prov. Sachsen im Jahre 1927. Landw. Wochenschr. Pr. Sachsen u. Anhalt 30. 1928, 44—46.

Müller, Kurt R., Pflanzenkrankheiten, die der Landwirt jetzt in den Kulturen beobachten kann. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 30. 1928, 517—518.

Ozols, E., und Zirnits, J. (Insect pests in 1926.) Rep. Latvian Inst. Plant Prot. 1927, 13—16.

Paoli, G., Casi fitopatologici osservati in Liguria nella primavera-estate 1927. Boll. Staz. patol. veget., Rom 7. 1927, 382—387.

Perotti, R., Note fitopatologiche per gli anni 1925—1927. Boll. Istit. sup. agrar. Pisa 3. 1927, 503—520, 3 Abb.

Petri, L., Rassegna dei casi fitopatologici osservati nel 1927. Boll. Staz. pat. veg., Firenze 8. 1928, 1—49, 4 Abb.

Poisson, R., Quelques observations fauniques. Bull., Soc. Linn. Normandie 8. 1926, 81—83.

Preston, N. C., Report of the advisory mycologist. Harper Adams Agric. Col., Advisory Rpt. 2. 1926—1927, 2—6; 3. 1927—1928, 4—7.

Rothers, B. (Aperçu sur les maladies des plantes dans le district de Sotshi en Caucase.) Défense des plantes 4. 1928, 962—967.

Rottenkolber, Ernteschäden 1928 im Bezirk Tirschenreuth. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, Nr. 41.

Schander, Götze und Mentzel, Bericht über das Auftreten der Krankheiten und Beschädigungen der Kulturpflanzen 1926—1927. Hauptst. Pflanzensch., Landsberg, Warthe 1928, 150 S.

Schander und Mentzel, F., Bericht über das Auftreten der Krankheiten und Beschädigungen der Kulturpflanzen im Bereich der Hauptstelle f. Pflanzenschutz in Landsberg a. d. Warthe. 1924—1925 und 1925—1926. Landsberg a. d. Warthe 1928, 198 S.

Schøyen, T. H., Beretning om skade insektenes optreden i land- og havebruket i årene 1926 og 1927. Grøndahl & Søns, Oslo 1928, 44 S., Abb.

Smarods, J. (Materials towards the knowledge of the mycological flora of Latvia.) Rpt. Latvian Inst. Plant Prot. 1927, 16—25, 2 Abb.

Smolak, J. (Fortschritte in der Pflanzenpathologie.) Vestnik ceskosl. akad. zemed., Prag 1. 1925, 320—321.

Speyer, E. R., Entomological report. Exp. & Res. Stat. Cheshunt, Herts, Ann. Rpt. 12. 1926, 46—65.

Staniland, L. N., Economic entomology in southern England. Journ. Bath & West & South. Count. Soc. 6. ser. 1. 1926/27, 138—147.

Thomson, J. A., The biologist on the farm. Scott. Journ. Agric., Edinburgh 11. 1928, fortl.

Tichonen, A. (Enumération des maladies des plantes cultivées et des forêts dans le gouvernement de Brjansk en 1926). Défense des plantes 4. 1928, 775—779.

Tiemann, E., Die pilzparasitären Krankheiten dieses Jahres an landwirtschaftlichen Kulturgewächsen. Pommernblatt 31. 1928, 1125—1127.

Tropowa, A. T. (Pilzparasitäre Krankheiten von neuen Kulturen.) Arb. Nord-Kaukas. Landw. Versuchsanst. Rostow Bull. 240. 1927, 1—22, 22 Abb.

Vereshchagin, B. (Agricultural pests in Bessarabia during 1926.) Viata agric., Bukarest 1927, 343—349.

Warburton, C., Annual report for 1927 of the zoologist. Journ. Roy. Agric. Soc. England 88. 1927, 320—326.

Willaume, F., Les ravageurs souterrains et leur contrôle. Rev. zool. agric. appl. 27. 1928, 6—8, 37—49, 15 Abb., 3 Taf.

Woroniecka, J. (Observations on the pests of cultivated plants, which appeared in the district of Lublin and in a part of the district of Kielce during the years 1926 and 1927.) Mem. Inst. Nat. Polonais Econ. rur. Pulawy 9. 1928, 216—251.

Attività degli osservatori fitopatologici italiana. Curiamo le Piante, Torino 6. 1928, fortl.

Bericht über die im September in Thüringen aufgetretenen Pflanzenkrankheiten und tierischen Schädlinge. Thüring. Landw. Ztg. 3. 1928, 703.

(Brief notes). Bull. N. Caucas. Pl. Prot. Stat. 3. 1927, 228—229.

Congrès national pour la lutte contre les ennemis des cultures, Lyon 1926. Compt. rend. Séanc., Paris: Serv. Agric. Compag. Chemins de Fer, Paris, Lyon & Méditer. 1927, 107—159, 205—227, 239—242, 257—300, 317—345, 29 Abb.

Insect pests in 1926. Kharkov Reg. Agric. Exp. Stat., Ent. Otd. Nr. 7, 1927, 63 S., 2 Taf.

Insect pests of crops 1925—1927. Journ. Ministr. Agric., London 35. 1928, 512—513.

Krankheiten und Beschädigungen der Kulturpflanzen im Jahre 1927. Mitt. Biolog. Reichsanst. Heft 37. 1928, 212 S.

Krankheiten und Beschädigungen der Kulturpflanzen in den Monaten Januar bis September 1928. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 44—46, 54—56, 64—66, 74—76, 84—86, 97—99, 106—108.

Lettland. Pflanzenkrankheiten im Jahre 1927. Intern. Landw. Rundschau, Rom 19. 1928, 411.

Notizie fitopatologiche. Curiamo le Piante, Torino 6. 1928, fortl.

Papers on economic entomology. Journ. Southeast Agric. Col. Wye, Kent No. 24. 1927, 40—148, 7 Abb.

Pflanzenkrankheiten sowie Pflanzenschädlinge und ihre Bekämpfung. 12. Ber. Landwirtschaftskammer Mecklenburg-Schwerin 1927/28, 34—52.

Pflanzenschutzdienst im Kreise Stadtroda. Thüringer Landbund 9. 1928, Nr. 58.

Pflanzliche und tierische Schädlinge im Monat Mai, Juni und Juli. Landw. Zentralwochenblatt Polen. 9. 1928, 328—329, 448, 457, 526—527, 546.

Report on the occurrence of insect & fungus pests on crops in England & Wales for the years 1919—1927. Ministr. Agric. & Fisheries, London Misc. Publ. 33. 39. 49. 52. 62. 1921, 1923, 1925, 1926, 1928, 68 S., 40 S., 35 S., 97 S., 47 S.

(Report on the work of the entomological department for 1926.) Odessa Reg. Agric. Exp. Stat., Ent. Dept. 2. 1927, 67 S., 2 Abb.

Reports on the state of crops in each province in Spain from 15th August to 15th September 1927. Bol. Agric. técn. econ. Madrid 19. 1927, 814—838.

Übrige Länder.

Archer, W. A., Plant diseases in Iowa in 1927. Plant Disease Reporter, Suppl. 58. 1928, 63 S., 2 Taf.

Bisby, G. R., und Conners, I. L., Plant diseases new to Manitoba. Scient. Agric. 8. 1928, 456—458.

Box, H. E., Report for 1927 of the department of entomology of the Tucuman agricultural experiment station. Rev. indust. agric., Tucuman 18. 1928, 162—172, 5 Taf., 2 Abb.

Brittain, W. H., Injurious insects of Nova Scotia. N. Scotia Dept. Nat. Resources Bull. 12. 1927, 157 S., 66 Taf., 61 Abb.

Britton, W. E., und Zappe, M. P., Some insect pests of nursery stock in Connecticut. Connect. State Stat. Bull. 292. 1927, 113—173, 20 Taf., 27 Abb.

Campagna, E., und Godbout, F., Plant diseases in the Kamouraska region, 1924—1925. Quebec Soc. Protect. Plants Ann. Rep. 18. 1925—1926, 61—68.

Carne, W. M., Westaustralien: Bemerkungen über Krankheiten, die an Kulturpflanzen während des am 30. Juni 1928 abgelaufenen Wirtschaftsjahres beobachtet wurden. Intern. Landw. Rundschau 19. 1928, 1035.

Carne, W. M., Additions to the plant diseases of southwestern Australia. Journ. Roy. Soc. West. Australia 14. 1927, 23—28.

Ciferri, R., Informe di fitopatologia. Principales enfermedades de las plantas cultivadas, observadas en el curso del año 1926. 2. Inform. Ann. Estac. Nac. Agron. Moca, Repúbl. Domínica 1927, 36—44.

Davis, J. J., Insects of Indiana for 1926. Ind. Acad. Sci. Proc. 42. 1926, 293—308, 10 Abb.

Eastham, J. W., Report of Provincial plant pathologist, Vancouver. 21. Ann. Rpt. Brit. Columbia Dept. Agric. 1927, N35—N38.

Engelhardt, V. (Liste des animaux nuisibles aux cultures en Extrême Orient). Défense des plantes 5. 1928, 50—59.

French, C., Insect pests. Journ. Dept. Agric., Victoria 26. 1928, 649—652.

Gardner, M. W., Indiana plant diseases, 1925. Proc. Indiana Acad. Sci. 36. 1927, 231—247, 9 Abb.

Glasgow, H., Insect pests of canning crops in 1927. New York State Stat. Circ. 100. 1928, 7 S. III 5, III 6.

Haskell, R. J., und Wood, J. I., Diseases of vegetable and field crops other than cereals in the United States in 1926. Plant Disease Reporter, Suppl. 54. 1927, 210—333.

Hungerford, C. W., Plant pathology. Work & Progr. Idaho Agric. Exp. Stat. Bull. 149. 1927, 33—35.

Linford, M. B., Plant diseases in Utah in 1927. Plant Disease Report., Suppl. 59. 1928, 65—117, 3 Taf.

Maheux, G., Report of the provincial entomologist. Rep. Ministr. Agric. Prov. Quebec 1927, 194—208, 2 Taf.

Martin, W. H., Report of the department of plant pathology. 47. Ann. Rpt. N. Jersey Agric. Exp. Stat. 1927, 313—324.

Morrill, A. W., Pest control problems on the West Coast of Mexico. Sp. Publ. Calif. Dept. Agric. 73. 1927, 70—82.

Morris, H. M., Entomology. Rep. Direct. Agric. Cyprus 1928, 20—21.

Morris, H. M., Entomological notes. Cyprus Agric. Journ., Nicosia 23. 1928, 32—33.

Motherwell, W. R., Report of the entomological branch (of Canada). Canada Min. Agric. Rpt. 1926—1927, 105—123.

Nakata, K. und Takimoto, S. (Diseases of cultivated plants in Korea.) Journ. Agric. Exp. Stat. Governm., Chosen No. 15. 1928, 56 S., 34 Taf.

Nakayama, S. (Studies on insect pests of economic importance in Korea.) Rep. Agric. Exp. Stat. Chosen, Korea 3. 1928, 1—3.

Robinson, J. M., Entomology at the Alabama station. Alabama Stat. Rep. 1926, 21—22.

Ruhman, M. H., Report of assistant entomologist. Brit. Columbia Dept. Agric. Ann. Rpt. 21. 1926, 38—42.

Russo, G., Insectos daninos a los principales cultivos y medios de combatirlos. Lab. Ent. Estac. nac. agron. y Col. agric., Santo Domingo, Circ. 1. 1927, 29 S.

Takahashi, S. (A treatise on the insect pests of cultivated crops.) Tokyo, Meibundo 1928, 342 S., 154 Abb.

Tehon, L. R., The plant disease situation in Illinois during 1925. Trans. Illinois Acad. Sci. 19. 1926, 144—150.

Townsend, C. H. T., Informe de la sección de entomologia. Informe Estac. exp. agric. Soc. nac. agrar., Lima 1927, 1—8, 3 Taf.

Young, P. A., Plant disease survey of Montana. Plant Disease Reporter 12. 1928, 17—32.

Belgisch-Kongo. Für die Kolonie neue Pilze und Insekten. Intern. Landw. Rundschau, Rom 19. 1928, 409—410.

Botany. 14. Ann. Rpt. Pennsylv. Agric. Exp. Stat. Bull. 213. 1927, 14—16.

Bureau of quarantine and plant pathology, entomology. Monthl. Bull. Dept. Agric. Californ. 16. 1927, 540—543, 581—582.

Economic insects and insect control in Iowa. Iowa State Hort. Soc. Repts. 60. 1925, 36—42, 94—106, 114—118, 187—192, 279—356, 2 Taf., 18 Abb.; 61. 1926, 10—12, 33—36, 50—53, 216—228, 248—322, 20 Abb.

Economic insects in Illinois. Illin. State Acad. Sci. Trans. 19. 1926, 191—196, 353—371, 1 Taf., 7 Abb.

Economic insects in Queensland. Queensland Dept. Agric. & Stock, Ent. Leafl. Nr. 1—8, 10; 1926—1927.

Economic insects in the province of Quebec. Quebec. Soc. Protect. Plants Ann. Rep. 19. 1926/27, 12—42, 2 Taf., 22 Abb.

Entomology. Iowa Stat-Rpt. 1926, 39—43; 1927, 33—38, 57—58. 40th. Ann. Rep. Texas Agric. Expt. St. 1927, 36—41, College Station Tex. 1928.

Forward steps in farm science. Ann. Rpt. Wisconsin Agric. Exp. Stat. (Bull. 396). 1927, 135 S., 33 Abb.

Franz. Äquatorialafrika. Die in letzter Zeit in der Kolonie Ubangui-Chari beobachteten Kulturschädlinge. Intern. Landw. Rundschau, Rom 19. 1928, 410.

Franz. Ozeanien. Einige Insektenschädlinge auf Kulturpflanzen. Intern. Landw. Rundschau, Rom 19. 1928, 411.

Insect pests in Idaho in 1926. Bull. Idaho Agric. Exp. Stat. 142. 1927, 27—29.

Insects and insect control in Washington State. Washingt. State Hort. Assoc. Proc. 22. 1926, 7—9, 18—21, 28—36, 38—70, 94—103, 155—159, 183—186, 4 Abb.

Movimiento de las plagas de la agricultura en los Estados Unidos de Norteamerica. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. mens. ofic. defens. agric. 2. 1928, 486—487.

Notas fitopatológicas y entomológicas de Mexico. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. mens. ofic. defens. agric. 2. 1928, 121—126, 438—460.

Papers on economic entomology. Indian Sci. Cong. Proc., Calcutta 13. 1926, 30—31, 184—185, 188—189, 190—194.

Papers on economic entomology. Iowa State Hort. Soc. Rpt. 60. 1925, 94—102, 306—324, 2 Abb.

Papers on economic insects. So. African Journ. Sci. 23. 1926, 575—588, 644—649.

Plant diseases in Utah in 1927. Plant Disease Reporter Suppl. 59. 1928, 66—117, 5 Taf.

Summary for 1927. Insect Pest Surv. Bull. 7, 1927, 379—399.

Einzelne Krankheiten und Schädlinge.

Ambrosi, M. jun., Erfahrungen bei der Engerlingsbekämpfung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 7. 1928, 125—126. III 7.

Atwell, H. C., The European earwig (Forficula auricularia, Linn.). 19th Bienn. Rep. Oregon Bd. Hort. 1927, 86—103, 5 Abb. II 5c, IV 1d.

Bihler, C., Bekämpfung der Ackerschnecken. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 220.

Bullock, T. G., Experiment with millipedes. [Julus terrestris, J. pulchellus.] Gardeners Chronicle 83. 1928, 268.

Bullock, T. G., Surface caterpillars or cutworms. Gard. Chronicle 84. 1928, 503.

Evelt, H., Schneckenbekämpfung. Mitt. Landw. u. Handw. Hohenzollern 7. 1928, 298.

Flachs, Auftreten der Raupen der Gammaeule. [Plusia gamma.] Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 639.

Györffy, E. (Was frißt die Cicadula sexnotata Fall.?) (Ungarisch.) Növény védelem 3. 1927, Nr. 7.

Hahne, Die Gamma-Eule, ein beachtenswerter Schädling der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 30. 1928, 558.

Hawkins, J. H., Wireworms affecting Maine agriculture. Maine Stat. Bull. 343. 1928, 20 S., 3 Abb.

Hubmann, Von den Drahtwürmern. Gärtner-Börse 10. 1928, 412.

Hülsenberg, Die Bekämpfung der Gamma-Eule. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 30. 1928, 574—575, 595.

Janisch, R., Die Bekämpfung der Ackerschnecke. Georgine 105. 1928, 557.

Kleine, R., Der Maikäferschaden. Pommernblatt 31. 1928, 750.

Krauße, A., Dachpappenbedeckung gegen Engerlinge. Forstl. Wochenschr. Silva 16. 1928, 240.

Kulin, S. (Anweisung zur Vertilgung der Drahtwürmer.) Tiszajobbparti Mezögazda. Miskolc 4. 1928, 234—236.

Lhoste, L., Un crustacé nuisible aux cultures. [Armadillo vulgaris Latr.] Rev. path. veg. ent. agric. 15. 1928, 148. II 5b.

Mahner, A., Die Gamma- oder Ypsilon-Eule. Flugbl. Deutsche Sekt. Landeskulturrat Böhmen Nr. 22. 1928, II 5c.

Marié, P., Les hannetons en 1928 dans la région parisienne. Observations nouvelles sur la ponte. Nouveaux essais de produits répulsifs. Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 152—155.

Mesch, Zur Behebung der Schneckenplage. Erf. Fuhr. Obst-Gartenb. 28. 1928, 363—364.

Meyer-Bahlburg, W., Das Engerlingsjahr 1928. Mitt. der D. L. G. 43. 1928, 544—546.

Miestinger, A., Bekämpfung der Drahtwürmer. Wiener landw. Ztg. 78. 1928, 387.

Müller, F., Die Bekämpfung des Drahtwurms. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 242—243.

Müller, Kurt, R., Zum Massenauftreten der Gamma-Eule in der Provinz Sachsen im Juli 1928. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 30. 1928, 573—574.

Oglobin, D. A., und Kolobova, A. M. (Tenebrionidae and their larvae injurious to field crops.) Trans. Poltava Agric. Exp. Stat., Ent. Div. 15. 1927, 60 S., 44 Abb. II 5c.

Petherbridge, F. R., und Thorpe, W. H., The common green capsid bug (Lygus pabulinus). Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 446—471, 2 Taf., 8 Abb. II 5c.

Rambousek, F. (Die Organisation einer systematischen Vernichtung der Maikäfer.) Ochrana rostlin, Prag 7. 1927, 19—25. II 5c.

Rau, E., Die Schnecken. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-Wein-Gartenb. 29. 1928, 165—167.

Regnier, R., Les taupins nuisibles en grande culture. Contribution à l'étude de l'Agriotes obscurus L. Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 40—47, 2 Taf., 1 Abb. II 5c.

Riester, Die Maulwurfsgrille und ihre Bekämpfung. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 118—119.

Schulz, H., Zur Bekämpfung der Ackerschnecke. D. prakt. Landwirt 47. 1928, 222.

Schumacher, Die Bekämpfung der Ackerschnecke. Deutsche Bauernztg. 1928, 513—514.

Shmelev, N. (Melolontha hippocastani F., in the Mari Autonomous region.) Nach. Inst. Land- u. Forstw. Kasan 3. 1927, 47—58.

Slade, V., The destruction of slugs. Gard. Chronicle 83. 1928, 361.

Somerset, Destruction of slugs. Gard. Chronicle 83. 1928, 384.

Tempel, W., Zum heurigen Massenauftreten der Gamma-Eule. Die kranke Pflanze 5. 1928, 134, 151—152.

Tempel, W., Schnecken als Kulturpflanzenfeinde und ihre Abwehr. Die kranke Pflanze 5. 1928, 7—9.

Temperley, M. E., The leaf-eating ladybird. [Epilachna vigintioctopunctata, F.] Queensland Agric. Journ. 30. 1928, 11—16, 1 Taf. II 5c.

Tessenow, M., Kalkstaub gegen Eiablage der Maikäfer. Vertilgung der Maikäfer. Mitt. der D. L. G. 43. 1928, 341—342; Mecklenbg. Landw. Wochenschr. 12. 1928, 688—690.

Treichler, Die Bekämpfung von Erdraupen. Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 359—360.

Veitch, R., Cutworms and army worms. Queensld. Agric. Journ. 29. 1928, 203—207, 1 Taf.

Wagner, I. Ph., Im Kampfe gegen die Gartenschnecken. Land u. Frau 12. 1928, 748, 768.

White, W. H., Cutworms in the garden. U. S. Dept. Agric. Leafl. 2. 1927, 2 S., 2 Abb.

Wilson, G., The European earwig. Calif. Dept. Agric. Month. Bull. 16. 1927, 468—469. II 5c.

Bekämpft die Schnecken. Garten- u. Landwirtsch. 1928, Nr. 24.

Bekämpfung der Gamma- oder Ypsilon-Eule. Land- u. forstw. Mitt. Prag 30. 1928, 111.

Bekämpfung der Maulwurfsgrille. [Gralit.] Landw. Blätt. Siebenbürgen 56. 1928, 654.

Das Auftreten der Gammaeule. Blätt. Pflanzenb. u. Pflanzenzüchtg. 6. 1928, 73—74.

Die Erdraupen. Land- u. Gartenwirtsch. 5. 1928, Nr. 34.

Die Maikäferplage und ihre Bekämpfung. Hess. Landw. Zeitschr. 98. 1928, 318.

Die Maulwurfsgrille (Werre) Gryllotalpa vulgaris. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 78. 1928, 937—938.

Die Raupen der Gamma- oder Ypsiloneule. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 81. 1928, 694.

Feingemahlener Kainit gegen Drahtwürmer. Land- u. Gartenwirtsch. 5. 1928, Nr. 24.

Maikäferbekämpfung. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 81. 1928, 479.

Tod den Schnecken. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 87.

Vertilgung von Tausendfüßlern im Garten. Land- u. Gartenwirtsch. 5. 1928, Nr. 16.

2. Getreidepflanzen.

Allgemeines. — Nichtparasitäre Krankheiten. — Pflanzliche Schädlinge. — Brandpilze. — Beizung. — Rostpilze. — Tierische Schädlinge.

Allgemeines.

Bongini, V., Ferraris, T., Gabotto, L., Petri, L., Sibilia, C. und Voglino, P., Malattie del grano. Boll. Fitopatol. Ent. Agraria, Rom 1927, Nr. 2—5, 100 S. Abb. I 1.

Crüger, Gegenwärtig am jungen Roggen auftretende Krankheiten und Schädlinge. Georgine 105. 1928, Nr. 88.

Down, E. E., Brown, H. M., Patten, A. J., Winter, O. B., und Coons, G. H., Investigations on winter wheats in Michigan. Agric. Exp. Stat. Michigan State Coll. Techn. Bull. 88. 1928, 35 S., 8 Abb.

Effland, Die hauptsächlichsten Ursachen für Mißerfolge im Roggenanbau. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 12. 1928, 918—922.

Hadfield, J. W., Certification of seed wheat. Inauguration of system in Canterbury. N. Zealand Journ. Agric. 36. 1928, 223—226. IV 1d.

Haskell, R. J., Diseases of cereal and forage crops in the United States in 1927. Plant disease reporter Suppl. 62. 1928, 302—353. III 4.

Kleine, Die Krankheiten des jungen Hafers. Pommernblatt 31. 1928, 612.

Loppnow, A., Pflege und Schutz der Getreidesaaten. Pommernblatt 31. 1928, 572—573.

Ludwigs, Die Roggenkrankheiten und ihre Bekämpfung. Märkischer Landwirt 9. 1928, 178.

Mossolow, W., (Zur Frage: Absterben der Winterkulturen. 3. Mitt.). Journ. Landw.-Wissensch., Moskau 4. 1927, 657—668.

Nattrass, R. M., Economic mycology. Ann. Rpt. Agric. & Hort. Res. Stat. Long Ashton 1928, 202—212.

Ogilvie, L., Insect pests and diseases of corn in Bermuda. Agric. Bull. Bermuda Dept. Agric. 7. 1928, 2—3.

Plaut, M., Auswinterung und Saatgutdesinfektion. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 3. 1928, 77—81.

Rios, F., Importancia de la selección de la semilla del maiz. Estad. Unid. Mexicanos. Bol. mens. Ofic. Def. Agric. 1. 1927, 520—522.

Rivera, G. und V., Sopra un ingiallimento patologico di foglie di frumento nel 1928 a Perugia. Boll. Staz. pat. veg., Firenze 8. 1928, 300—312, 2 Abb.

Romero, A. G., und Faura, A. E. de, Iniciación de la mejora de algunas variedades de trigos. Bol. Inst. nac. invest. exp. agron. & forest. 1. 1928, 46—57, 5 Abb.

Rudorf, W., Die Verwendung der Sortenimmunität gegen pilzliche Parasiten als Unterscheidungsmerkmal für das Getreidesortenregister. Pflanzenbau 5. 1928/29, 4—6. IV 1b.

Sanford, G. B., Cereal diseases in Alberta in 1927. Phytopathology 18. 1928, 481.

Spafford, W. J., Some diseases of wheat crops and their treatments. Journ. Dept. Agric. So. Australia 30. 1927, 678—692.

Stanchinskii, V. V. (On the question of injury to cereals by insects and diseases in the Smolensk government). Econ. Life, Smolensk 1927, 25—34.

Weis, F., Blom, J., and Nielsen, N., The ability of corn plants to absorb and endure different poisonous compounds. [Innere Therapie.] Int. corn borer invest., Scient. rep. 1928, 153—174. IV 2a.

Weyland, A., Krankheiten des Getreides und deren Bekämpfung. D. prakt. Landwirt 47. 1928, 45—46.

Wirth, M., Experimentelle Untersuchungen über den Kornausfall des Hafers. Bot. Archiv 20. 1927, 179—222, 9 Abb.

Corn disease studies. Iowa Stat. Rpt. 1927, 57.

Stand der Wintersaaten und die Auswinterungsschäden. Zentralbl. deutsch. Landwirtschaftsrat 27. 1928, 189—190.

Nichtparasitäre Krankheiten.

Aberson, J. H., und Eversmann, Frieda, Nähere Untersuchungen über die »veenkoloniale haverziekte«. Landbouwkdg. Tijdschr. 39. 1927, Nr. 466/67; Biedermanns Zentralbl. 57. 1928, 118—120. II 3b.

Behlen-Praß, W., Beobachtungen über das Auswintern des Weizens. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 3. 1928, 100.

Berg, Auswinterungsschäden. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 30. 1928, 596—597.

Bley, Das Auswintern des Roggens. Landw. Fachpresse Tschechosl. 6. 1928, 317.

Bosman, F. H., A source of loss in maize yields. Farming So. Africa 3. 1928, 955. IV 1c.

Carne, W. M., Grey speck disease of wheat and oats (known as white wilt in Western Australia). Journ. Dept. Agric. W. Australia 2. ser. 4. 1927, 515—519, 1 Abb. II 3b.

Coleman, D. A., und Rothgeb, B. E., Heat-damaged wheat. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 6. 1927, 31 S.

Dettweiler, D., Wie kann man die Lagerfrucht beseitigen oder eindämmen? Bayer. agrarpol. Rundschau 3. 1928, 43.

Duckart, Was lehren uns die diesjährigen Auswinterungsschäden? (Unter besonderer Berücksichtigung der masurischen Verhältnisse.) Georgine 105. 1928, Nr. 42. III 4.

Dungan, G. H., Effect of hail injury on the development of the corn plant. Journ. Amer. Soc. Agron. 20. 1928, 51—54. II 3c.

Dworak, K. (Kann die Braunspitzigkeit der Braugerste bekämpft werden?) Köztelek, Budapest 38. 1928, 1942—1943.

Ferraris, T., Stremenzimento del grano per asfissia radicale. Curiamo le Piante, Torino 5. 1928, 52—55, 1 Abb.

Fischer, W., Die Dörrfleckenkrankheit des Hafers und ihre Bekämpfung durch Mangansulfat. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 81. 1928, 10.

Forssell, R. (Vorbeugungsmaßnahmen gegen Lagergetreide beim Wintergetreidebau.) Svenskt land 12. 1928, 397.

Garcke, H., Auswinterungsschäden. D. prakt. Landwirt 47. 1928, 528—529.

Gericke, S., Die »Urbarmachungskrankheit« des Hafers und ihre Bekämpfung mit Kupfersulfat. Oldenburg. Landw.-Blatt 76. 1928, 409—410.

Goepp, K., Ein Beitrag zur Kenntnis der Abbauerscheinungen bei Getreide auf Grund von Beobachtungen und Untersuchungen an Hafersorten. Bot. Archiv 22. 1928, 133—228, 12 Abb. — Pflanzenbau 5. 1928 29, 185—186. II 2.

Haupt, W., Die Schartigkeit des Winterroggens. Georgine 105. 1928, Nr. 88.

Hauptfleisch, K., Verfärbungserscheinungen an jungen Getreidepflanzen. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 78. 1928, 796—797.

Kostka, P., Wie bewahre ich die Getreideernte vor Regenschäden? Deutsche Landw. Presse 55. 1928, 37.

Labion, Die Auswinterung des Roggens. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 78. 1928, 675—676.

Mackie, W. W., Inheritance of resistance to blast in oats. Phytopathology 18. 1928, 948.

Mayer, A., Die chemische Erklärung der Heidemoorkrankheit. Deutsche Landw. Presse 55. 1928, 282.

Merkenschlager, F., und Klinkowski, M., Sind Weißährigkeit und Dörrfleckenkrankheit des Hafers als verschiedene Krankheitsformen einer gleichen physiologischen Störungsgruppe aufzufassen? Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 104—105. I 5.

Molz, E., Ungleiches Auflaufen des Winterweizens in einzelnen Drillreihen. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 30. 1928, 686—687.

Neumann, M. P., Mühlhaus, A., und Kalning, H., Die Beschädigung des Brotgetreides durch Auswuchs. Zeitschr. ges. Getreidewes. 15. 1928, 24—34, 49—60, Abb.

Pantaleon, F. T., Effects upon rice plants of changing the moisture content of soil. Philipp. Agricult. 17. 1928, 173—186. II 3b.

Rathlef, H. von, Was ist Abbau? Fortschritte Landwirtsch. 3. 1928, 202—207. II 2.

Roemer, Th., Rudorf, W., und Lueg, H., Das Refraktometer als Hilfsmittel zur Bestimmung der Winterfestigkeit bei Winterweizen. Fortschr. Landwirtsch. 3. 1928, 408—409.

Samuel, G., und Piper, C. S., Grey speck (manganese deficiency) disease of oats. Journ. Dept. Agric. S. Australia 31. 1928, 696—705, 789—799, 5 Abb. II 3b.

Schander, Krankheiten der Getreidesaaten mit besonderer Berücksichtigung der Bodensäurekrankheit. Flugbl. 3. Hauptst. Pflanzensch. Landsberg a. W. 1928, 8 S.

Scherpe, R., Untersuchungen über die durch salzartige Bodenbestandteile verursachten Schädigungserscheinungen an Haferpflanzen. Arbeit. Biolog. Reichsanst. 16. 1928, 169—196, 2 Taf. II 3b.

Sobotta, Die Auswinterung des Roggens. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 542—544. 4 Abb.

Sommerkamp, Ursachen und Verhütung der Auswinterung. Deutsche Bauernzeitg. 1928, 501.

Stoneberg, H. F., The productiveness of corn as influenced by the mosaic disease. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 10. 1927, 18 S. II 2.

Storey, H. H., Transmission studies of maize streak disease. Ann. Appl. Biol. 15. 1928. 1—25, 1 Taf., 6 Abb. II 2.

Vasistha, D. D. H., Scum on the water surface of rice fields. Agric. Journ. India 23. 1928, 310—311, 2 Abb.

Wakar, B. (Zur Frage: Dürrewiderstandsfähigkeit von Triticum vulgare Host und Triticum durum Desf.) Journ. Landw. Wissensch., Moskau 4. 1927, 439—449.

Welton, F. A., Lodging in oats and wheat. Bot. Gazette 85. 1928, 121—151.

Ziehr, Die Auswinterungsschäden in Masuren. Georgine 105. 1928, Nr. 39.

Frostschäden in den Vereinigten Staaten. Mecklenburg. landw. Wochenschr. 12. 1928. 259.

Gulspidssyge. Meddel. Stat. Forsogsvirk. plantekult. 144. Tidskr. planteavl 34. 1928, 676—679, 2 Abb.

Wie können frostgehobene Wintersaaten gerettet werden? Die kranke Pflanze 5. 1928, 92.

Pflanzliche Schädlinge.

Abe, T., Experimentelle Studien über die Pilzschäden von Reissämlingen. 3 u. 4. Journ. Plant Prot,. Tokyo 14. 1927, 10 S., 1 Taf.; 12 S.

Akerman, A., Nagra erfarenheter om rotdödarens härjningar pa de Skanska vetefälten. [Ophiobolus graminis.] Landtmannen 10. 1927, 739.

Allemeyer, Zur Bekämpfung des Mutterkorns. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, 946.

Allemeyer, Beitrag zur Bekämpfung von Mutterkorn. Hannov. land- u. forst. Mitt. 81. 1928, 751.

Bartels, F., Studien über Marssonina graminicola. Forsch. Geb. d. Pflanzenkrankht. u. Immun. i. Pflanzenr. Heft 5. 1928, 73—114, 18 Abb., 1 Taf. II 4c.

Bennett, F. T., On Cladosporium herbarum: The question of its parasitism and its relation to »thinnig out« and »deaf ears« in wheat. Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 191—212, 2 Taf., 2 Abb. II 4c.

Bennett, F. T., On two species of fusarium, F. culmorum (W. G. Sm.) Sacc. and F. avenaceum (Fries) Sacc., as parasites of cereals. Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 213—244, 2 Taf., 2 Abb. II 4c.

Blunck, H., Die Fußkrankheit des Getreides. [Ophiobolus.] Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 223—224, 239—240, 5 Abb.

Branstetter, B. B., Corn root rot studies. Missouri Stat. Research Bull. 113. 1927, 80 S. 8 Taf., 5 Abb.

Bunting, R. H., Fungi affecting graminaceous plants of the Gold Coast. Gold Coast Dept. Agric. Bull. 10. 1928, 51+3 S., 11 Taf. III 10.

Bunting, R. H., Local cereal diseases in the records of the mycological division. Year-Book Dept. Agric. Gold Coast, Bull. 7. 1927, 25—27, 4 Taf.

Carne, W. M., Root-rot and foot-rot of wheat. (Wojnowicia graminis and Helminthosporium sativum.) Journ. Dept. Agric. W. Australia 2. ser. 4. 1927, 483—488, 2 Abb. II 4c.

Chrestian, J., La lutte contre l'ergot de l'avoine, en Algérie, rendue possible, désormais, par la vente rémunératrice des sclérotes. Minist. Agric. Bull. Off. Rens. Agric., Paris 1927, 307—308.

Crüger, Mutterkorn. Georgine 105. 1928, Nr. 65.

Drechsler, Ch., Pythium arrhenomanes n. sp., a parasite causing maize root rot. Phytopathology 18. 1928, 873—875. II 4c.

Endo, S., Über die Sklerotienkrankheit der Reispflanzen in den Philippinen. [Hypochnus sasakii.] Journ. Plant Protect., Tokyo 14. 1927, 6 S. II 4c.

Esmarch, F., Der Mehltau des Getreides. Die kranke Pflanze 5. 1928, 80—81.

Fellows, H., The influence of oxygen and carbon dioxyde on the growth of Ophiobolus graminis in pure culture. Journ. Agric. Research 37. 1928, 349—356, 5 Abb. I 5, II 4c.

Gabotto, L., La peronospora del frumento. [Sclerospora macrospora.] Curiamo le Piante, Torino 5. 1928, 125—126, 1 Abb.

Gante, Zum Auftreten der Federbuschsporenkrankheit des Getreides. Angew. Bot. 10. 1928, 383.

Genau, A., Methoden der künstlichen Infektion der Gerste mit Helminthosporium gramineum und Studien über die Anfälligkeit verschiedener Sommergersten diesem Pilz gegenüber. Kühn-Archiv 19. 1928, 303—351. II 4c.

Gentner, G., Die Beschaffenheit des diesjährigen Roggen- und Weizensaatgutes. [Fusarium.] Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 6. 1928, 146—147.

Greaney, F. J., und Bailey, D. L., Studies in cereal diseases. 2. Root-rots and foot-rots of wheat in Manitoba. Canada Dept. Agric. Bull. 85. 1927, 32 S., 8 Taf.

Guyot, L., Parasitisme et toxicité (Ivraie enivrante et Seigle enivrant). [Stromatinia temulenta.] La Nature 2781. 1928, 263—264, 4 Abb. II 4c.

Hansen, A. A., Ergots, ergotism and the milling industry. Amer. Miller 56. 1928, 483, 3 Abb.

Hemmi, T., An outline of the experimental study on the »indefinite« diseases of the rice plant. Ann. Phytopath. Soc. Japan 2. 1927, 9—13, 1 Abb.

Hemmi, T., und Abe, T., An outline of the investigations on the seed- and seedling-rot of rice caused by a watermould, Achlya prolifera Nees. Japan. Journ. Bot. 4. 1928, 113—124 1, Taf. II 4c.

Hemmi, T., und Matsuura, I., On the mutation of a Hyphomycetous fungus parasitic on the rice plant. [Brachysporium.] Ann. Phytopath. Soc. Japan 2. 1927, 26—52, 1 Taf. II 4c.

Hemmi, T., und Matsuura, I., Experiments relating to toxic action by the causal fungus of Helminthosporiose of rice. Proc. Imp. Acad., Tokyo 4. 1928, 185—187. I 5, II 4c.

Hemmi, T., und Seto, F., Experiments relating to stimulative action by the causal fungus of the »Bakanae« disease of rice. Proc. Imp. Acad., Tokyo 4. 1928, 181—184 I 5.

Hemmi, T., und Yokogi, K., Studies on Sclerotium diseases of the rice plants 1. Agric. & Hort. 2. 1927, 955—1094, 1 Taf. II 4c.

Hemmi, T., und Yokogi, K., Experimental studies on the pathogenicity of certain fungi on rice seedlings. Mem. Coll. Agric. Kyoto Imp. Univ. 1928, Nr. 7, 1—21, 2 Taf.

Hemmi, T., und Yokogi, K. (Pathogenicity of Piricularia oryzae on the rice-seedlings.) [Japan.] Agric. & Hort. 1. 1926, 119—130, 1 Taf. II 4c.

Heschele, E. (The response of barleys to the parasitical fungus Helminthosporium teres Sacc.) Bull. appl. bot., genetics, plant breedg., Leningrad 19. 1928, 371—384. II 4c.

Hieke, F., Einfluß der Düngung auf die Fußkrankheiten des Getreides. Ernährg. d. Pflanze 24. 1928, 411—412.

Hülsenberg, Beschädigung der Getreideähren durch Schneeschimmel, Schwärze, Braunfleckigkeit der Spelzen und Fußkrankheiten. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 30. 1928, 632—633.

Ito, S., und Kuribayashi, K., Production of the ascigerous stage in culture of Helminthosporium oryzae. Ann. Phytopath. Soc. Japan 2. 1927, 1—8, 3 Taf. II 4c.

Johann, Helen, Holbert, J. R., und Dickson, J. G., A Pythium seedling blight and root rot of dent corn. [P. arrhenomanes.] Journ. Agric. Research. 37. 1928, 443—464, 4 Abb. II 4c.

Jones, S. G., The development of the perithecium of Ophiobolus graminis, Sacc. Ann. Bot., London 40. 1926, 607—629, 2 Taf., 8 Abb. II 4c.

Kleine, R., Die Pilzkrankheiten des Sommergetreides. Pommernblatt 31. 1928, 333—335, 3 Abb.

Kondo, M., und Okamura, T., Über die schmutzigbraun gefärbten enthülsten Reiskörner »Tschamai«. [Helminthosporium.] Journ. Sci. Agric. Soc. 287. 1926, 411—429. II 4c.

Mackie, J. R., Localization of resistance to powdery mildew in the barley plant. [Erysiphe graminis]. Phytopathology 18. 1928, 901—910, 3 Abb. IV 1b.

Mackie, W. W., Inheritance of resistance to rusty blotch in barley. [Helminthosporium californicum.] Journ. Agric. Research 36. 1928, 965—975, 5 Abb. II 4c.

Marre, M. E., Destruction des mauvaises herbes des céréales par des solutions d'eau salée. 13. Congr. int. Agric., Rom, Actes 3. 1927, 356—359. II 4f.

Matsuura, I. (Comparative studies on four Hyphomycetes pathogenic to rice seedlings.) [Brachysporium, Helminthosporium.] Journ. Microbiol. Soc. 21. 1927, 1551—1572. II 4c.

Melhus, I. E., Van Haltern, F. H., und Bliss, D. E., A study of Sclerospora graminicola (Sacc. Schroet.) on Setaria viridis (L.) Beauv. and Zea mays L. Iowa Agric. Exp. Stat. Res. Bull. 111. 1928, 297—338, 8 Abb. II 4c.

Mencacci, M., Sopra alcuni tentativi di lotta contro il »mal del piede» del frumento. Boll. Staz. pat. veg., Firenze 8. 1928, 312—332.

Nakatomi, S. (On the variability and inheritance of the resistance of the rice plants against the rice blast disease.) [Piricularia oryzae.] Japanese Journ. Genetics 4. 1927, 31—38. II 4c.

Nisikado, Y. Leaf blight of Eragrostis major Host. caused by Ophiobolus kusanoi n. sp., the ascigerous stage of a Helminthosporium. Japan. Journ. Bot. 4. 1928, 99—112, 5 Taf. II 4c.

Pfeil u. Klein-Ellguth, H. A. Graf von, Beitrag zur Kenntnis der Roggenfusariose. Centralbl. Bakt. usw. 2. Abt. 73. 1928, 347—373, 1 Taf. II 4c.

Reddy, C. S., und Holbert, J. R., Differences in resistance to bacterial wilt in inbred strains and crosses of dent corn. [Aplanobacter stewarti.] Journ. Agric. Research 36. 1928, 905—910. II 4b.

Rivera, V., Osservazione sopra la recettività di alcune varietà di frumento per la Septoria graminum Desm. Boll. Staz. pat. veg., Firenze 8. 1928, 248—257. II 4c.

Robertson, J., und Ashby, H. T., Ergot poisoning among rye bread consumers. Brit. Med. Journ. 3503. 1928, 302—303.

Rodenhiser, H. A., Experiments on the control of barley stripe. [Helminthosporium gramineum.] Phytopathology 18. 1928, 295—300.

Rosen, H. R., Bacterial stalk rot of corn. [Phytomonas dissolvens comb. nov.] Arkansas Agric. Exp. Stat. Bull. 209. 1926; 31 S. 3 Taf. 5 Abb. II 4b.

Roux, E., Le piétin du blé. Journ. Agric. Prat. 45. 1926, 458—459.

Rozhdestvensky, N. A. (Empoisonnement par l'ergot dans le district de Sarapul en 1926.) Défense des plantes 5. 1928, 349—356. II 4c.

Rozhdestvensky, N. A. (Ergot. A summary of present knowledge regarding ergot.) Materials Mycol. & Phytopath. 6. 1927, 123—165. II 4c.

Russell, R. C., The reaction of wheat varieties to inoculations with Ophiobolus graminis Sacc. Phytopathology 18. 1928, 477. II 4c.

Russell, R. C., Studies in cereal diseases. »Take-all». — A destructive disease of wheat. Canada Dept. Agric. Pamphl. 85. 1927, 8 S., 8 Abb.

Russell, R. C., Take all. [Ophiobolus graminis.] Domin. Exp. Farms, Seas. Hints 1927, Nr. 39.

Sanford, G. B., Foot- and root-rots of cereal crops in western Canada. Domin. Exp. Farms, Seas. Hints 42. 1928, 9—10.

Sappok, H., Pape, H., Das Mutterkorn und seine Bekämpfung. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 474—475.

Schaffnit, E., und Wieben, M., Untersuchungen über den Erreger der Federbuschsporenkrankheit Dilophosphora alopecuri. Forsch. Geb. d. Pflanzenkrankht. u. Immun. i. Pflanzenr. Heft 5. 1928, 5—38, 7 Abb., 2 Taf. II 4c.

Schilberszky, K. (Die Fußkrankheiten der Getreidearten. Leptosphaeria herpotrichoides, Ophiobolus herpotrichus u. graminis.) Halado Gazda, Budapest 3. 1928, 26—28.

Schribaux, Un blé qui se défend contre les mauvaises herbes: le «Goldendrop». Compt. rend. Acad. Agric. France 13. 1927, 758—759.

Scott,I. T., Varietal resistance and susceptibility to wheat scab. [Gibberella] Missouri Stat. Research Bull. 111. 1927, 14 S.

Serbinov, J. L. (Les bactérioses des grains du mays et du froment, appartenant aux types de corn-wilt, de corn-blight et de triticum-blight, observées au Gouvernement d'Odessa. Défense des plantes 4. 1928, 772—775. II 4b.

Seto, F., The reactions of rice seedlings to infection of the causal fungus of the »Bakanae« disease and to filtrates of its cultures. Mem. Coll. Agric. Kyoto Imp. Univ. 1928, Nr. 7. 23—37, 2 Taf.

Simmonds, P. M., A seedling blight disease of oats caused by Fusarium culmorum. Phytopathology 18. 1928, 480. II 4c.

Simmonds, P. M., Investigations on the foot diseases of cereals in Southern Saskatchewan. Rpt. Domin. Bot. Canada Dept. Agric. 1927, 126—132.

Smolak, J. (The results of experiments in the control of stripe disease [helminthosporiosis] of barley.) Bull. Czechosl. Acad. Agric. 2. 1926, 1124—1128.

Stang, Ungeklärte Schädlichkeit amerikanischer Gerste. [Gibberella saubinetii.] Deutsche Landw. Presse 55. 1928, 564.

Stuart, G. A., Heavy garlic loss can be avoided. National Miller 32. 1927, 22. II 4f.

Subramaniam, L. S., Root rot and sclerotial diseases of wheat. [Pythium, Rhizoctonia.] Agric. Research Inst. Pusa, Bull. 177. 1928, 7 S., 1 Taf. II 4c.

Tedin, O., Rotdödarens härjningår på Skånes vetefält. [Ophiobolus graminis.] Landtmannen 10. 1927, 705—707.

Térényi, A., (Laboratorium- und Freilandversuche 1926/1927 gegen Schneeschimmel des Roggens.) Mezögazd. Kertészet, Budapest 5. 1928, 1—3.

Thiele, K., Beitrag zur Bekämpfung der Wicken im Winterroggen. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 81. 1928, 162—163, 3 Abb. II 4f.

Torssell, R. (On lodging in the autumn cereal crops of Central Sweden.) [Leptosphaeria.] Landtmannen 10. 1927, 874—875.

Trelease, S. F., und Helen M., Susceptibility of wheat to mildew as influenced by salt nutrition. Bull. Torrey Bot. Club 55. 1928, 41—67, 2 Taf. IV 1a.

Tuteff, I., Ein Versuch zur Bekämpfung der Fleckenkrankheiten des Reises. [Brusone.] Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 38. 1928, 279—284.

Uppal, B. N., Britisch-Indien: Pilzkrankheiten am Reis in der Präsidentschaft Bombay. Intern. Landw. Rundschau 19. 1928, 945.

Uppal, B. N., und Kamat, M. N., Artificial infection of Pennisetum typhoideum by Sclerospora graminicola. Agric. Journ. India 23. 1928, 309—310. II 4c.

Weston, jr. W. H., und Weber, G. F., Downy mildew (Sclerospora graminicola) on everglade millet in Florida. Journ. Agric. Research 36. 1928, 935—964, 4 Abb., 2 Taf. II 4c.

Beachtliche Ausführungen über amerikanische Giftgerste. Oldenburg. Landw.-Bl. 76. 1928, 865—867.

Corn ear rot. So. Dakota Stat. Rpt. 1927, 4.

Corn root rot. [Pythium sp.] Kentucky Stat. Rpt. 1926, 14. II 4c.

Der Schneeschimmel. Landw. Fachpresse, Tschechosl. 6. 1928, 370.

Die Ursache der Giftigkeit der amerikanischen Gerste. [Gibberella saubinetii.] Mitt. Gesellsch. Vorratssch., Berlin 4. 1928, 66—67.

Mutterkorn. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 12. 1928, 1157.

Pietin o mal del pie de los cereales. [Ophiobolus.] Min. Agric. Nac., Secc. Prop. e Inform., Buenos Aires Circ. 731. 1927, 3 S. 1 Abb.

Brandpilze.

Andreyeff, N. I. (Results of the investigation of smuts in the north Caucasus region in 1927.) Bull. No. Caucas. Plant Prot. Stat. 4. 1928, 3—16.

Andreyeff, N. I. (Results of tests of some fungicides for the control of wheat bunt.) Bull. North Caucas. Plant Prot. Stat. Rostoff- on-Don 3. 1927, 93—122.

Balakhonoff, P. I. (Cereal smuts in the Salsk district of the North Caucasus region in 1927.) Bull. N. Caucas. Plant Prot. Stat. 4. 1928, 17—24.

Baldrati, L., Urocystis occulta (Wallr.) Rabenh. parassita del frumento in Italia. Il Coltivatore 74. 1928, 79—81. II 4c.

Borchardt, A., Arbeiten der phytopathologischen Abteilung der Landw. Versuchsstation im östl. Steppengebiet im Jahre 1924; 1925. [Tilletia.] Jekaterinoslaw 1927, 3—28; 3—37.

Briggs, F. N., Dehulling barley seed with sulphuric acid to induce infection with covered smut. Journ. Agric. Research 35. 1927, 907—914.

Campagna, E., «New white smut» of wheat, collected at Ste. Anne de la Pocatière. Quebec Soc. Protect. Plants Ann. Rep. 18. 1925/1926, 71—72.

Carne, W. M., Smut on broom millet and other sorghums. [Sphacelotheca.] Journ. Dept. Agric. West. Australia 2. ser. 4. 1927, 348.

Claus, Der Flugbrand des Sommerweizens. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 390.

Durrell, L. W., Smuts of Colorado grains. Colorado Stat. Bull. 334. 1928, 24 S., 14 Abb.

Faris, J. A., und Reed, G. M., Modes of infection of sorghums by loose kernel smut. Mycologia 17. 1925, 51—67, 3 Taf.

Gage, G. R., Studies of the life history of Ustilago avenae (Pers.) Jensen and of Ustilago levis (Kell. & Swing.) Magn. Cornell Agric. Exp. Stat. Mem. 109. 1927, 33 S. 4 Taf. II 4c.

Gaines, E. F., New physiologic forms of Tilletia levis and T. tritici. Phytopathology 18. 1928, 579—588. II 4c.

Güssow, H. T., und Conners, I. L., Studies in cereal diseases. 1. Smut diseases of cultivated plants and their control. Canada Dept. Agric. Bull. 81. 1927, 79 S., 15 Abb.

Heschele, E. (Contribution to the biology of Ustilago reiliana Kühn.) Morbi plantarum. Leningrad 16. 1927, 150—155, 2 Abb. II 4c.

Hiesch, P., Die Brandkrankheiten des Weizens, ihre Ursachen und ihre Bekämpfung. Landw. Blätt. Siebenbürgen 56. 1928, 631—632.

Hurd-Karrer, A. M., Effect of smut on sap concentration in infected corn stalks. Amer. Journ. Bot. 13. 1926, 286—290.

Immer, F. R., The inheritance of reaction to Ustilago zeae in maize. Minnesota Stat. Techn. Bull. 51. 1927, 62 S., 13 Abb.

Immer, F. R., und Christensen, J. J., Determination of losses due to smut infections in selfed lines of corn. Phytopathology 18. 1928, 599—602.

Immer, F. R., und Christensen, J. J., Influence of environmental factors on the seasonal prevalence of corn smut. Phytopathology 18. 1928, 589—598. IV 1a.

Kluchnikova, E. S. (Le mycélium de l'Ustilago tritici: son extension dans les tissus du froment, et les altérations qu'il provoque dans la structure de la plante nourricière.) Morbi plantarum, Leningrad 17. 1928, 1—21. I 4, II 4c.

Kourssanow, A. L., De l'influence de l'Ustilago tritici sur les fonctions physiologiques du froment. Rev. gén. Bot., Paris 40. 1928, 277—302, 3 Abb. I 5.

Milan, A., Infezione per Tilletia su grano in via di accestimento. N. Giorn. Bot. Ital. N. S. 34. 1927, 630—631.

Milan, A., Il grado di recettività per la «carie» delle varietà di frumento. [Tilletia.] Nuov. Giorn. Bot. Ital., Firenze 34. 1928, 1188—1199, 2 Abb.

Moldenhauer, J., Untersuchungen über die Empfänglichkeit der Wild- und Kulturhaferformen für Ustilago avenae. Kühn-Archiv 15. 1927, 349—409, 4 Taf.

Morozoff, B. (Cereal smuts in the Stavropol district according to the data of the investigation in 1927.) Bull. N. Caucas. Plant Prot. Stat. 4. 1928, 25—29.

Müller, F., Vom Beulenbrand des Maises. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 252—253, 3 Abb.

Muranjew, W. P. (Abhängigkeit der Weizensteinbrand-Epiphytotien von den meteorologischen Faktoren.) Sbornik Sortowod.-Semenogo Uprawlen. Sachharot., Kiew 1928, 73—94. IV 1a.

Muraschinsky, K. E. (Effect of the source of origin of Tilletia tritici and T. levis spores on the susceptibility of wheat to infection with bunt.) Trans. Siber. Inst. Agric. Forestry 9. 1928, 221—228. IV 1b.

Muraschinsky, K. (Über den Flugbrand auf Agropyrum tenerum.) Transact. Siber. Acad. Agric. Forestry, Omsk 6. 1926, 3 S.

Noble, R. J., Oat smuts. Agric. Gaz. N. S. Wales 39. 1928, 516—518, 2. Abb.

Obermeister, N. P. (A short study regarding the infection of seeds with smut spores.) Bull. North Caucas. Plant Protect. Stat. 2. 1926, 43—45.

Piekenbrok, P., Untersuchungen über das Verhalten des Ustilago tritici an Sorten und Kreuzungen. Kühn-Archiv 15. 1927, 411—456, 1 Taf.

Reed, G. M., The inheritance of resistance of oat hybrids to loose and covered smut. Ann. N. York Acad. Sci. 30. 1928, 129—176.; Brookl. Bot. Gard., Contrib. No. 56. IV 1b.

Reed, G. M., Physiologic races of bunt of wheat. Amer. Journ. Bot. 15. 1928, 157—170. II 4c.

Reichert, I., Comparative bunt resistance of wheat in Palestine. Zionist Organ. Inst. Agric. & Nat. Hist. Agric. Exp. Stat. Bull. 9. 1928, 27 S.

Roemer, Th., Gibt es biologische Typen vom Steinbrand (Tilletia tritici) des Weizens? Kühn-Archiv 19. 1928, 1—10.

Sampson, Kathleen, The biology of oat smuts. 1. Viability of the chlamydospores. Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 586—612. II 4c.

Sappok, Ist der Flugbrand der Wintergerste wirklich harmlos? Deutsche Landw. Presse 55. 1928, 521.

Straib, W., Versuche mit Düngemitteln zur Steinbrandbekämpfung des Weizens. Fortschr. Landwirtsch. 3. 1928, 110—114. IV 1c.

Taylor, J. W., Effect of the continuous selection of large and small wheat seed on yield, bushel weight, varietal purity and loose smut infection. Journ. Amer. Soc. Agron. 20. 1928, 856—867.

Tisdale, W. H., Leighty, C. E., und Koehler, B., Further studies on flag smut of wheat. [Urocystis tritici.] U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 424. 1927, 11 S. II 4c.

Tisdale, W. H., und Tapke, V. F., Smuts of wheat and rye and their control. U. S. Dept. Agric., Farmers Bull. 1540. 1927, 16 S., 8 Abb.

Verona, O., Urocystis occulta (Wallr.) su frumento. Boll. Istit. sup. agrar. Pisa 3. 1927, 123—127, 1 Abb.

Willimsky, Verschiedenes über den Steinbrand des Weizens. Zeitschr. Landw.-Kam. Oberschles. 1928, 842—843.

Zade, Masseninfektionen mit Haferflugbrand nach einem neuen Verfahren. Pflanzenbau 5. 1928—1929, 43. IV 2a.

Auftreten des Beulenbrandes beim Silomais. [Ustilago maydis Tul.] Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, Nr. 41.

Der Steinbrand des Weizens und seine Bekämpfung. Pommernblatt 31. 1928, 911—912, 1 Abb.

Flugbrand bei Gerste. Amtsbl. Landw.-Kam. Kassel 32. 1928, 242.

Beizung.

Barkhoff, A., Aus den Beizversuchen 1927 der Landwirtschaftlichen Schule Hohenhausen-Lippe. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 3. 1928, 6—10.

Benlloch, M., La desinfección en seco de la simiente para prevenir la »caries« o »tizon« del trigo. Bol. Patol. Veget., Madrid 2. 1927, 36—42, 6 Abb.

Benlloch, M., Las enfermedades de los cereales y la desinfección de semillas. Est. Centr. Fitopat. Agric., Madrid 1927, 20 S., 12 Abb.

Bieber, Warum und womit sollen wir beizen? Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 81. 1928, 919—920.

Biebl, E., Das Beizen des Wintergetreides. Landw. Fachpresse Tschechoslowakei 6. 1928, 293.

Bitter, Lieferung gebeizten Saatgutes im Herbst. Landw. Zentralwochenbl. Polen 9. 1928, 630—631.

Bittera, N. (Beiträge zum Beizen des Weizens.) Köztelek, Budapest 38. 1928, 117—119.

Bodnar, J. (Neue Bekämpfungsversuche gegen Flugbrand.) [Ungarisch.] Növény védelem 3. 1927, Nr. 8.

Bodnar, J., Beizversuche mit einer neuen Methode gegen Flugbrand. Pflanzensch.-Mittlg., Budapest 16. 1927, 1 S.

Bodnar, J., und Terényi, S., (Wheat seed treatment against stinking smut.) Kisérlet. Közlem. 30. 1927, 275—279.

Bodnar, J., und Terényi, S., Die Wirkung der Quecksilberverbindungen auf die Brandsporen (Tilletia tritici). Pflanzensch.-Mittlg., Budapest 4. 1925, 2 S. IV 2c.

Bodnar, J., und Terényi, S., Die Wirkung der Kupferverbindungen auf die Brandsporen (Tilletia tritici). Pflanzensch.-Mittlg., Budapest 3. 1925, 1 S. IV 2c.

Boerner, E. G., und Mercer, F. C. (Kupferkarbonat gegen Weizenbrand.) Chemicals 29. 1928, Nr. 7.

Braun, J., Die Trockenbeize, ein einfaches Mittel zur Sicherung unserer Felderträge. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, Nr. 13.

Brunehant, Le poudrage des semences. Compt. rend. Acad. agric. France 13. 1927, 1089—1094.

Chiapelli, R., Azione di alcune sostanze antisettiche sulla germinazione del riso. Giorn. risicolt. 17. 1927, 8—12.

Coulson, J. G., Smut disinfectants in 1926. Quebec Soc. Protect. Plants Ann. Rep. 18. 1925—1926, 56—57.

Crüger, Womit sollen wir das Saatgut beizen? Georgine 105. 1928, Nr. 14.

Eisinger, Die Bekämpfung des Steinbrandes und des Schneeschimmels. Nassauer Land 110. 1928, 314—315.

Esmarch, Frühjahrsbeizung. Die kranke Pflanze 5. 1928, 48—49.

Falke, U., Roggenfusarium und Trockenbeize. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 3. 1928, 87—90, 3 Abb.

Feucht, Beizung des Sommergetreides. Thür. Landw. Zeitg. 3. 1928, 98—100.

Fischbach, Landwirte, beizt Euer Saatgut. Oldenburg. Landw. Blatt 76. 1928, 667—668.

Fischbach, Die Beizmethoden. Oldenburg. Landw. Blatt 76. 1928, 713—714.

Fischbach, Schädigungen durch falsch angewandte Trockenbeize. Oldenburg. Landw.-Blatt 76. 1928, 814.

Fischer, W., Saatgutbeizung. Rundschreiben d. Hauptst. f. Pflanzenschutz, Göttingen. Nr. 10. 1927, 4 S.; Nr. 11. 1928, 4 S.

Fischer, W., Die Beizung des Wintergetreides. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 81. 1928, 802—803.

Florimond-Desprez, Carie et poudrage des semences. Journ. agric. prat., Paris 1. 1928, 16—17.

Friedrichs, G., Die Beizung des Sommersaatgutes. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, 263—264.

Friedrichs, G., Die Trockenbeizung des Getreides mittels Dauerbeizmaschinen. Fortschr. d. Landwirtsch. 3. 1928, 58—68, 4 Abb. IV 2d.

Fromme, F. D., The control of cereal smuts by seed treatment. Virginia Agric. Exp. Stat. Bull. 262. 1928, 16 S., 4 Abb.

Fromme, F. D., The effect of washing the seed on infection of wheat by stinking smut. Phytopathology 18. 1928, 711—712.

Garbowski, L., und Leszczenko, P. (Results of three year's experiments in seed disinfection of wheat for the control of bunt, Tilletia tritici Wint.) Trans. Phytop. Sect. State Inst. Agric. Sci. Bromberg 1928, 1—18.

Garbowski, L., und Leszczenko, P. (Treatment of cereal seed against smuts.) Rocz. Nauk Rolnicz. Lésnych 14. 1925, 44—56.

Graeber, Das Beizen bei der Frühjahrsbestellung. Hess. landw. Zeitschr. 98. 1928, 115.

Graeber, Die Saatgutbehandlung, insbesondere das Beizen des Getreides, vor der Winterbestellung. Hess. Landw. Zeitschr. 98. 1928, 547.

Gram, E., Vintersaedens afsvampning. Ugeskr. Landmaend 72. 1927, 549—551.

Greve, Beizt das Wintersaatgut. Amtsbl. Landw.-Kam. Kassel 32. 1928, 274.

Hanow, Die Wirkung von Naß- und Trockenbeizen gegen Tilletia tritici und Fusarium bei Winterweizen. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 3. 1928, 85—87, 1 Abb.

Hasler, A., Zur Beizung des Sommergetreides. Zeitschr. Landw.-Kam. Niederschles. 32. 1928, 309—310; Zeitschr. Landw.-Kam. Oberschles. 1928, 191—192.

Holbert, J. R., Reddy, C. S., und Koehler, B., Chemical-dust seed treatments for dent corn. U. S. Dept. Agric. Circ. 34. 1928, 5 S.

Howitt, J. E., und Stone, R. E., Results of experiments on the control of barley stripe. [Helminthosporium gramineum Rabh.] Phytopathology 18. 1928, 477—478.

Jakowatz, und Zimmermann, F., Versuche mit Trockenbeizmitteln zur Bekämpfung des Weizensteinbrandes. Landw. Fachpresse, Tschechoslow. 5. 1927, 264.

Johnston, C. O., und Melchers, L. E., The control of sorghum kernel smut and the effect of seed treatments on vitality of sorghum seed. [Sphacelotheca sorghi.] Agric. Exp. Stat., Kansas State Agric. Coll. Techn. Bull. 22. 1928, 37 S.

Kleine, R., Beizung des Winterweizens. Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 5. 1928, Nr. 9.

Köck, G., Zur Frage der Saatgutbeizung. Die Landwirtschaft, Wien 1928, 495—496.

Korsby, P., Einige Keim- und Beizversuche mit Getreidesamen. Meld. Norges Landbrukshøiskole 6. 1926, 241.

Kühl, H., Gebeiztes Saatgetreide im Mahlgut und sein Einfluß auf die Beschaffenheit des Mehles. Zeitschr. ges. Getreidewes. 15. 1928, 256—261.

Kuschke, J. E., und Obermeister, N. P. (Experiments in wheat seed-grain disinfection with various fungicides for the control of bunt under the conditions prevalent in the Kuban.) Bull. North Caucas. Plant Prot. Stat. Rostoff-on-Don 3. 1927, 204—208.

Lang, W., Vom Beizen der Saatfrucht. [Trockenbeize.] Deutsche Bauernzeitg. 1928, 453—454.

Lang, W., Vom Beizen der Saatfrucht. Württemb. Wochenbl. Landwirtsch. 95. 1928, 417.

Lobik, A. J. (Experimentelle Prüfung der Methode des Abwaschens von Weizensamen zwecks Bestimmung des eventuellen Infektionsgrades des Saatgutes mit Steinbrand.) Morbi plantarum, Leningrad 16. 1927, 188—193. IV 2a.

Ludwigs, (K.), Saatgutbeize. Märkischer Landwirt 9. 1928, 198.

Lungren, E. A., und Durrell, L. W., Seed treatment for stinking smut of wheat. Colorado Stat. Bull. 333. 1928, 12 S., 1 Abb.

Malmus, Die Trockenbeizung des Saatgutes. Landbau u. Technik 1926, Nr. 8.

Maschmeier, W., Eine neue Trockenbeize zur Bekämpfung des Haferflugbrandes. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 3. 1928, 1—4.

Melchers, L. E., Controlling stinking smut of wheat by copper carbonate method. Kansas State Agric. Coll., Div. Coll. Ext. X-Form 230. 1927, 4 S., 1 Abb.

Melhus, I. E., Reddy, C. S., Raleigh, W. P., und Burnett, L. C., Seed treatment for corn diseases. Iowa Agric. Exp. Stat. Circ. 108. 1928, 16 S., 10 Abb.

Mencacci, M., Trattamenti dei semi di grano, avena ed orzo con Uspulun, Germisan, Kalimat e Abavit. Bol. Staz. patol. veg., Florenz n. s. 8. 1928, 221—225.

Mencacci, M., Esperienze sopra alcuni trattamenti ai cereali. Boll. Staz. pat. veg., Firenze 8. 1928, 96—110.

Müller, Kurt R., Die Saatgutbeize im Frühjahr 1928. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 30. 1928, 187.

Nattrass, R. M., Report on bunt prevention trials, 1927. Ann. Rpt. Agric. Hort. Res. Stat. Long Ashton 1928, 104—106.

Neill, J. C., Stinking-smut of wheat. 5. Summary of three years' experiments on control and detailed results for 1926—1927 season. N. Zealand Journ. Agric. 35. 1927, 28—34.

Neuweiler, E., Die Bekämpfung von Getreidekrankheiten durch Beizen. Landw. Jahrb. Schweiz 42. 1928, 295—360.

Neuweiler, E., Einfluß der Konzentration und Menge von Kupfervitriollösungen auf die Keimfähigkeit von Weizen. Landw. Jahrb. Schweiz 42. 1928, 271—288.

Niethammer, Anneliese, Bemerkungen zur Ermittlung der Dosis toxica bei den Steinbrandbeizmitteln. Fortschr. Landwirtsch. 3. 1928, 551—552.

Nisikado, Y., und Miyake, Ch. (Studies on the Uspulun treatment of cereal seeds against the Helminthosporioses.) Agric. Studies, Japan. 11. 1927, 36—64.

Novopokrovskii, I. V. (The influence of hot water on the spores of Ustilago avenae.) Ann. State Inst. Exp. Agron., Leningrad 4. 1926, 85.

Peltier, G. L., Control of bunt of wheat in Nebraska. Phytopathology 18. 1928, 921—930.

Petit, A., Résultats d'expériences faites au sujet du traitement de la carie du blé. — Avantages de certain sels de cuivre. Compt. rend. Acad. Agric. France 14. 1928, 157—162.

Porter, R. H., Yu, T. F., und Chen, H. K., The effect of seed disinfectants on smut and on yield of millet. Phytopathology 18. 1928, 911—920.

Reddy, C. S., und Holbert, J. R., Further experiments with seed treatments for sweet-corn diseases. Journ. Agric. Research 36. 1928, 237—248, 5 Abb.

Romashkin-Polsky, V. I. (The comparative effect of the dry method of seed disinfection on the development of barley smut.) Bull. North Caucas. Plant Protect. Stat. 2. 1926, 46—49.

Sampson, Kathleen, und Davies, D. W., The germination and early growth of wheat treated with copper carbonate and Tillantin R. Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 408—422.

Sappok, Warum versagt selbst die Tauchbeize gegen den Steinbrand des Winterweizens? Zeitschr. Landw.-Kam. Oberschles. 1928, 843—844.

Savoff, C. (Experiments in the control of loose smut of millet, Ustilago crameri Körn.) Rev. Inst. Rech. Agron., Bulgarie 4. 1928, 91—99.

Sayre, J. D., und Thomas, R. C., New dust treatments for oat smuts. Science n. s. 66. 1927, 398.

Sayre, J. D., und Thomas, R. C., Formaldehyde and iodine dusts for the control of oat smut. Ohio Stat. Bimonth. Bull. 13. 1928, 19—21. IV 2c.

Schadt, E., Schädlingsbekämpfungsversuche auf dem Gute Helmhof bei Gersthofen (Bayern). Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 3. 1928, 4—6.

Schaumburg, A., Beiträge zur Frage der Bekämpfung des Weizenflugbrandes m. bes. Berücksichtigung d. Anforderungen des Saatzuchtbetriebes. Dissertation, Jena 1924. 111 S., Abb.

Schirmer, K., Vom Saatbeizen. Verl. F. P. Datterer & Cie., Freising o. J. (1927) 56 S., 22 Abb.

Sherbakoff, C. D., Seed treatment for wheat, barley and oat smuts. Tennessee Stat. Circ. 16. 1927, 2 S.

Simmonds, P. M., und Scott, G. A., Seed treatments for the control of seedling blight in cereals. Scient. Agric. 8. 1928, 502—511, 1 Taf.

Spieckermann, A., Die Beizung des Saatgutes. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, 922—923.

Stirrup, H. H., und Cranfield, H. T., Attempts to control bunt (Tilletia tritici, Wint.) in wheat with a formalin-gypsum dust. Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 245—250.

Stock, A., und Zimmermann, W., Geht Quecksilber aus Saatgutbeizmitteln in das geerntete Korn und in das Mehl über? Zeitschr. angew. Chemie 41. 1928, 1336—1337. IV 2a.

Stone, R. E., Treatment of millet seed to prevent smut. Phytopathology 18. 1928, 479.

Tapke, V. F., Formaldehyde seed treatment for oat smuts. U. S. Dept. Agric. Misc. Publ. 21. 1928, 4 S.

Tapke, V. F., und Meier, F. C., Copper carbonate seed treatment for stinking smut of wheat. U. S. Dept. Agric. Misc. Circ. 108. 1927, 3 S., 3 Abb.

Tennent, R. B., Copper carbonate dust treatment for seed wheat. N. Zealand Journ. Agric. 37. 1928, 35—36.

Terényi, S., Die mit Beizung bekämpfbaren Krankheiten der Wintergetreidearten. Pflanzensch.-Mittlg., Budapest 12. 1926, 2 S.

Terényi, S., Neuere Fortschritte der Bekämpfung des Weizen- und Gerstenflugbrandes. Pflanzensch.-Mittlg., Budapest 13. 1926, 1 S.

Terényi, S., Über die neuesten Methoden der Saatgutbeizung mit dem Benetzungsverfahren. Pflanzensch.-Mittlg., Budapest 15. 1927, 1 S. IV 2a.

Uppal, B. N., und Malelu, J. S., A preliminary report on experiments in the control of grain smut of Jowar (Andropogon sorghum). Agric. Journ. India 23. 1928, 471—472.

Westermeier, K., Beizversuche 1927/28 in Friedrichswerth. Friedrichswerth. Monatsber. 18. 1928, 93—94.

Wittgen, Die Verhütung des Fusariumbefalls durch Beizen der Roggensaat. Nassauer Land 110. 1928, 333.

Wolfram, A., Beizversuche zur Bekämpfung des Weizensteinbrandes im Jahre 1928. Thüring. landw. Zeitg. 3. 1928, 601—602.

Wolfram, A., Beizversuche an fusariumkrankem Roggen im Jahre 1928. Thüring. Landw. Zeitg. 3. 1928, 617—619.

Zimmermann, F., Bewährte Beizmethoden und Beizmittel für die Herbstsaat. Blätt. Pflanzenb. u. Pflanzenzüchtg. 6. 1928., 84—87.

Beachtenswerte Punkte beim Beizen des Saatgetreides gegen Brand. Friedrichswerth. Monatsber. 18. 1928, 79—82.

Beizmittel gegen Haferflugbrand. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 89—90.

Die Beize des Roggens gegen Fusarium. Sächs. Landw. Zeitschr. 76. 1928, 147—148; Merkbl. Landw.-Kam. Sachsen.

Die Beizung der Wintergerste. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 81. 1928, 739.

Etwas über das Beizen des Saatgutes. Nassauer Land 110. 1928, Nr. 10.

Experimento sobre el uso del carbonato de cobre para proteger al maiz. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. mens. ofic. defens. agric. 2. 1928, 437—440.

Landwirte, beizt das Saatgetreide. Mitt. der D. L. G. 43. 1928, 832.

New system of disinfecting seed grain. Dept. Agric. Journ. Ireland 27. 1928, 143—144.

Pickling wheat. Journ. Minist. Agric., London 34. 1928, 691.

Saatgutbeize bei Roggen. Land- u. Gartenwirtsch. 5. 1928, Nr. 36.

Traitement à sec des semences de céréales. Compt. rend. Acad. Agric. France 14. 1928, 601—608.

Über die Wichtigkeit der Saatgutbeize. Mein Sonntagsblatt 16. 1928, 280—281.

Rostpilze.

Allen, Ruth F., A cytological study of Puccinia glumarum on Bromus marginatus and Triticum vulgare. Journ. Agric. Research 36. 1928, 487—514, 12 Taf. II 4c.

Appel, O., Der gegenwärtige Stand der Getreiderost-Frage. Mitt. der D. L. G. 43. 1928, 116, 253—257, Abb.

Bailey, D. L., Report of the Dominion rust research laboratory, Winnipeg, Man. Rpt. Domin. Bot., Canada Dept. Agric. 1927, 103—119, 1 Taf., 1 Abb. II 4c.

Bailey, D. L., und Greaney, F. J., Sulphur dusting for the control of leaf stem rust in Manitoba: Winnipeg small-plot experiments. Field trials with horse-drawn and aeroplane dusters. Phytopathology 18. 1928, 480. Scient. Agric. 8. 1928, 409—432, 10 Abb. IV 2a.

Bartmann-Lüdicke, Zur Frage des Rostbefalls bei Getreide. Pommernblatt 31. 1928, 207—208. IV 1c.

Biebl, E., Berberitze und Getreiderost. Die kranke Pflanze 5. 1928, 91—92.

Bonne, Ein Beitrag zur Gelbrostfrage. Pflanzenbau 4. 1927/28, 241—243.

Brega, C., Prime osservazione sopra l'influenza dell' epoca della semina sullo sviluppo delle ruggini dei cereali. Riv. Pat. Veg. 17. 1927, 153—156.

Brown, A. M., und Newton, M., The dwarf leaf rust of barley in Western Canada (Puccinia anomala Rostr.) Phytopathology 18. 1928, 481.

Clark, J. A., und Ausemus, E. R., Immunity of hope wheat from black stem rust inherited as a dominant character. Journ. Amer. Soc. Agron., Geneva 20. 1928, 152—159, 1 Abb.

Clark, J. A., und Smith, R. W., Inheritance in Nodak and Kahla durum wheat crosses for rust resistance, yield and quality at Dickinson, North Dakota. Journ. Amer. Soc. Agron. 20. 1928, 1297—1304. IV 1b.

Commer, A., Eine Warnung vor Anpflanzung der Berberitze. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 247.

Cooper, R. F. V., Some notes on maize rust in the Province of Quebec. [Dicaeoma sorghi.] Quebec Soc. Protect. Plants Ann. Rep. 18. 1925/26, 58—61, 1 Abb. II 4c.

Dietz, S. M., Inheritance of resistance in oats to Puccinia graminis avenae. Journ. Agric. Research 37. 1928, 1—24, 5 Abb. IV 1b.

Draghetti, A., I caratteri osmotici quale causa della resistenza dei frumenti alle ruggine. Riv. pat. veg. 18. 1928, 41—64. I 5.

Ducomet, V., Rouilles des céréales et rendement. Rev. path. vég. ent. agric. 14. 1927, 247—252.

Faesler, Kalidüngung und Rostanfälligkeit. Ernährg. d. Pflanze 24. 1928, 226. IV 1c.

Foex, E. (Factors determining sensivity or resistance to cereal rusts.) Assoc. Franç. Avanc. Sci. Conf., Compt. rend. 49. 1925, 330—333.

Galgóczy, N. (Weizenzüchtung und Rostfrage.) Köztelek, Budapest 38. 1928, 926—927.

Garbowski, L. (Susceptibility of the varieties of rye cultivated in Poland to stem rust, Puccinia graminis Pers. f. sp. secalis Erikss. & Henn.) Yearbk. Agric. Silvic. Scienc., Posen 19. 1928, 46 S., 4 Taf.

Gordon, W. L., Physiologic forms of Puccinia graminis avenae Erikss. & Henn., in Canada. Phytopathology 18. 1928, 479—480. II 4c.

Goulden, C. H., Neatby, K. W., und Welsh, J. N., The inheritance of resistance to Puccinia graminis tritici in a cross between two varieties of Triticum vulgare. Phytopathology 18. 1928, 631—658, 8 Abb. IV 1b.

Greaney, F. J., Studies on the toxicity and fungicidal efficiency of sulphur dusts in the control of some cereal rusts. Scient. Agric. 8. 1928, 316—331, 2 Abb.

Harrington, J. B., The effect of harvesting rusted wheat early. Scient. Agric. 8. 1928, 481—491, 2 Abb.

Hayes, H. K., Griffee, F., Stevenson, F. J., und Lunden, A. P., Correlated studies in oats of the inheritance of reaction to stem rust and smuts and of other differential characters. Journ. Agric. Research 36. 1928, 437—458. IV 1b.

Holmberg, N. J., Barberry eradication pays. Minnesota State Dept. Agric. Bull. 55. 1927. 24 S.

Howitt, J. E., The common barberry in Ontario. Ontario Dept. Agric. Circ. 50. 1928.

Immer, F. R., und Stevenson, F. J., A biometrical study of factors affecting yield in oats. Journ. Amer. Soc. Agron. 20. 1928, 1108—1119.

Johnson, T., und Newton, M., The occurrence of yellow stripe rust in western Canada. [Puccinia glumarum.] Phytopathology 18. 1928, 481.

Köck, G., Das Problem der Gelbrostbekämpfung. Wien. Landw. Zeitg. 78. 1928, 64.

Kornfeld, A., Ist der Getreiderost bekämpfbar? Landw. Blätter, Siebenbürgen 56. 1928, 263—264.

Lacoudre, M., Note sur les rouilles des céréales. Journ. Agric. Prat. 45. 1926, 253—255, 434—435, 2 Taf., 1 Abb.

Mackie, W. W., A field method of insuring positive attack with some cereal diseases. Phytopathology 18. 1928, 617—622. IV 2a.

Newton, M., Johnson, T., und Brown, A. M., Physiologic forms of wheat stem rust in Canada. Phytopathology 18. 1928, 478—479. II 4c.

Nicolas, G., Première attaque de Puccinia glumarum dans la Haute-Garonne en 1928. Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 123—124.

Patch, E. M., Bread or barberries. U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. 7. 1928, 14 S., 8 Abb.

Peltier, G. L., und Thiel, A. F., Stem rust in Nebraska. Nebraska Stat. Research Bull. 42. 1927, 40 S., 13 Abb.

Popp, W., Crown rust of oats in eastern Canada. Quebec Soc. Protect. Plants Ann. Rep. 18. 1925/26, 38—54.

Russakow, L. F. (Kombinierte Skala zur Abwertung der Rostentwicklung.) Morbi plantarum, Leningrad 16. 1927, 179—184. II 4c.

Scheibe, A., Praktische Getreiderost-Bekämpfung im Lichte amerikanischer Erfahrungen. Mitt. der D. L. G. 43. 1928, 935—937, 5 Abb.

Schneider, Läßt sich der Gelbrost des Weizens bekämpfen? Amtsbl. Landw.-Kam. Kassel 32. 1928, 220.

Selvig, C. G., Sulphur dust for rust control. Minnesota Stat., Crookst. Substat. Rpt. 1926, 27—28; 1927, 16—17.

Shitikova-Roussakova, A. A. (About the introduction of rust infection in the Amour Region.) Mater. Mycol. Phytopath., Leningrad 6. 1927, 13—47.

Sibilia, C., Ricerche sulle ruggini dei cereali. Boll. Staz. pat. veg., Firenze 8. 1928, 235—247.

Stakman, E. C., Christensen, J. J., und Brewbaker, H. E., Physiologic specialization in Puccinia sorghi. Phytopathology 18. 1928, 345—354, 2 Abb. II 4c.

Stakman, E. C., Kempton, F. E., und Hutton, L. D., The common barberry and black stem rust. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1544. 1927, 28 S., 11 Abb.

Stakmann, E. C., und Lambert, E. B., The relation of temperature during the growing season in the spring wheat area of the United States to the occurrence of stem rust epidemic. Phytopathology 18. 1928, 369—374.

Steiner, H., Neuere Ansichten in der Getreiderostfrage. Landw. Fachpresse Tschechosl. 6. 1928, 429—430. IV 1a.

Stewart, G., Origin of a segregate resistant to black stem rust in a cross between two susceptible parents. Amer. Naturalist 62. 1928, 188—192.

Tehon, L. R., Epidemic diseases of grain crops in Illinois, 1922—1926. The measurement of their prevalence and destructiveness and an interpretation of weather relations based on wheat leaf rust data. Illin. Dept. Registr. Educ. Div., Nat. Hist. Surv. Bull. 17. Art. 1. 1927, 1—96, 10 Abb. IV 1a.

Teterevnikova-Babajan, D. (Beobachtungen über biologische Arten von Puccinia graminis Pers., ausgeführt in Detskoje Sselo in 1926 und 1927.) Morbi plantarum, Leningrad 17. 1928, 35—50.

Wachs, Welche Nutzanwendungen lassen sich aus den Beobachtungen der praktischen Landwirte für die Bekämpfung des Getreiderostes ziehen? Mitt. der D. L. G. 43. 1928, 257—259.

Wachs, Die Bekämpfung des Getreiderostes. Mitt. der D. L. G. 43. 1928, 117.

Waldeck, Ergebnis der Winterweizensorten- und Düngungsversuche in den Rittergütern Mühlenhof u. Schachten. Amtsbl. Landw.-Kam. Kassel 31. 1927, 395—396. IV 1c.

Waterhouse, W. L., Studies in the inheritance of resistance to leaf rust, Puccinia anomala Rostr., in crosses of barley. Journ. & Proc. Roy. Soc. N. So. Wales 61. 1927, 218—247, 2 Taf. II 4c.

Weis, R., Rostbekämpfung. Wochenbl. Landw. Ver. Bayern 118. 1928, 373.

Wellensiek, S. J., The nature of resistance in Zea mays L. to Puccinia sorghi Schw. Phytopathology 17. 1927, 815—826, 2 Taf. II 4c.

Bekämpfung des Getreiderostes. Wiener Landw. Zeitg. 78. 1928, 31.

Der Gelbrost des Roggens. Oldenburg. Landw. Blatt 76. 1928, 503—504.

Der Kampf gegen den Gelbrost des Weizens. Land- u. forstw. Mitt., Prag 30. 1928, 82.

Gelbrost Deutsch. Landw.-Dienst 5. 1928, 201.

Rust proof varieties of wheat. Farming So. Africa 2. 1927, 32.

Wie bekämpft man den Gelbrost. D. prakt. Landwirt 47. 1928, 246.

Wie bekämpft man den Gelbrost des Weizens. Land- u. Gartenwirtsch. 5. 1928, Nr. 15.

Tierische Schädlinge. — (Pyrausta nubilalis.)

Achard, E., u. Adle, A. H., Le »souné« ou »sen« (Eurygaster integriceps) et ses dégâts en Syrie et en Perse. Inst. Int. Agric., Rom (Conf. intern. du blé) 1927, 46 S.

Ainslie, C. N., The pale western cutworm (Porosagrotis orthogonia) (Lepid.). Canad. Ent. 60. 1928, 157—161. II 5c.

Arnold, H. C., Top dressing of maize against stalk borer. [Busseola fusca, Fuller.] Rhodesia Agric. Journ. 25. 1928, 162—165, 1 Abb. — Bull. Dept. Agric. S. Rhodesia 674. 1928, 4 S.

Balakhonov, P. I. (The injury caused by Harmolita to winter rye in the Salsk region.) Bull. N. Caucas. Plant Prot. Stat. 4. 1928, 205—209. II 5c.

Barnes, H. F., Wheat blossom midges (Cecidomyidae, Diptera). Differences between Contarinia tritici (Kirby) and Sitodiplosis mosellana (Géhin). Bull. Ent. Research 18. 1928, 285—288, 3 Abb. II 5c.

Barrenbrügge, Die Stockkrankheit des Roggens und ihre Verhütung durch Anbau stockfester Roggensorten. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 29. 1928, 508.

Bigger, J. H., Hibernation studies of Colaspis brunnea (Fab.). Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 268—273. II 5c.

Brandl, M., Getreide- und Kartoffelschädlinge. Die Landwirtschaft, Wien 1928, 290—291, 445—446. III 3a.

Bryson, H. R., Hibernation of chinch bugs in Sudan grass. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 857—863. II 5c.

Cleare, L. D., jr., The rice moth-borer (Diatraea saccharalis, F.) and recommendations for its control. Journ. Bd. Agric. Br. Guiana 20. 1927, 198—199.

Cunliffe, N., Studies on Oscinella frit Linn. Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 473—487. II 5c.

Doane, R. W., und Steinweden, J. B., A new Ripersia (Homop.) attacking wheat. [R. arenaria.] Pan-Pacific-Ent. 4. 1927, 85—86, 1 Abb. II 5c.

Esmarch, Blasenfußschäden. Die kranke Pflanze 5. 1928, 114—115.

Essig, E. O., Rice bugs. Pan-Pacific-Ent. 4. 1928, 128.

Fischer, W., Altes und Neues über die Stockkrankheit und ihre Bekämpfung. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 81. 1928, 783—784.

Flachs, Eulenraupen am Silomais. [Agrotis segetum, Plusia gamma.] Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, Nr. 41.

Gemmill, J. F., On the life-history and bionomics of the wheat bulb fly (Leptohylemyia coarctata, Fall.). Proc. R. Phys. Soc. Edinb. 21. 1927, 133—158, 7 Abb. II 5c.

Geyer, B., Wie schützt der Landwirt seine Wintersaat vor Schneckenfraß? Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 30. 1928, 766—767.

Götze, G., Die Getreidefliegen. Flugbl. 6 Hauptst. Pflanzensch. Landsberg a. d. W., 1928, 10 S.

Groman, W. von, und Stumpp, K., Der Getreidelaufkäfer (Zabrus gibbus) und seine Bekämpfung. Inst. f. Schädlingsbekämpf., Tarutino 1927, 6 S., 1 Abb. II 5c.

Haseman, L., Summer chinch bug control. [Blissus leucopterus Say.] Ext. Serv. Circ. Missouri Coll. Agric. 176. 1926, 4 S.

Hegdekatti, R. M., The rice gall midge in North Kanara. [Pachydiplosis oryzae.] Agric. Journ. India 22. 1927, 461—463. I 4, II 5c.

Hill, C. C., und Smith, H. D., Status of the parasites of the Hessian fly, Phytophaga destructor (Say), in Pennsylvania, Maryland and Virginia. Journ. Agric. Research 36. 1928, 151—156. IV 2b.

Hülsenberg, Eine weitverbreitete Weißährigkeit bei Weizen durch die Getreidehalmwespe (Cephus pygmaeus L.). Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 30. 1928, 594—595.

Huff, C. G., Nutritional studies on the seed-corn maggot, Hylemyia cilicrura Rondani. Journ. Agric. Research 36. 1928, 625—630, 1 Abb. II 5c.

Ingram, J. W., Insects injurious to the rice crop. U. S. Dept. Agric. Farmer's Bull. 1543. 1927, 17 S., 15 Abb.

Jackson, F. H., Irak. Eurygaster integriceps und Nagetiere. Int. Landw. Rundschau 19. 1928, 209—210.

Jørgensen, C. A., und Thomsen, M., Bygsorter of havreaal. [Heterodera schachti.] Tidskr. planteavl 34. 1928, 680—691, 2 Abb. II 5b.

Kallbrunner, H., Hat die Beizung des Getreidesamens einen Einfluß auf das Auftreten von Nacktschnecken? Wiener landw. Zeitg. 78. 1928, Nr. 17.

Kirchner, Die Stockkrankheiten des Roggens. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 78. 1928, 753—754, 2 Abb.

Kleine, R., Über fritanfällige und resistente Hafersorten. Pflanzenbau 4. 1927/28, 209—210. IV 1b.

Kleine, R., Die Bedeutung von fritanfälligen und widerstandsfähigen Hafersorten für die Gemengsaaten. Pommernblatt 31. 1928, 255—256.

Kotthoff, P., Die wirtschaftliche Bedeutung der Bekämpfung der Stockkrankheit des Roggens durch den Anbau nicht anfälliger Sorten. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, 638—639.

Kozhantshikov, I., (Tableaux analytiques des espèces du genre Euxoa Hb. du groupe d'E. tritici L.). Défense des plantes 5. 1928, 33—46. II 5c.

Kreyter, E. A. (Observations on Elachiptera cornuta Fall.) Ann. State Inst. Exp. Agron., Leningrad 5. 1927, 287—292, 3 Abb. II 5c.

Leefmans, S., Een nieuwe plaag aan hoemapadi (Latoia bicolor Wlk.). Landbouw, Buitenzorg 3. 1927, 387—389, 1 Abb. II 5c.

Lokscha, H., Die Schädigung des Weizens durch den Getreidelaufkäfer [Zabrus gibbus F.]. Landw. Fachpresse, Tschechoslov. 6. 1928, 342—343, 3 Abb. II 5c.

Luginbill, P., The fall army worm [Laphygma frugiperda.] U. S. Dept. Agric. Techn.Bull. 34. 1298, 92 S., 49 Abb. II 5c.

McCarthy, T., White curl grubs of the wheat root beetle [Anodontonyx tetricus]. Agric. Gaz. N. S. Wales 39. 1928, 54. II 5c.

McCarthy, T., The wheat root grub (Anodontonyx tetricus). Agric. Gaz. N. S. Wales 39. 1928, 306—313, 7 Abb. II 5c.

Malenotti, E., Lo Sminthurus viridis, Lubb., dannoso al frumento. Atti Accad. agric. sci. e lett. Verona 5. 1928, 11 S., 3 Abb. II 5c.

Miestinger, K., Achtung auf den Getreidelaufkäfer. Die Landwirtschaft, Wien 1928, 449.

Mitchener, A. V., On the effect of the wheat-stem sawfly, Cephus cinctus Nort., upon the spring wheat crop in Western Canada. Sci. Agric. 8. 1928, 751—756.

Murata, J., und Sekiya, I. (On Phloeothrips oryzae, Mats. the cause of the white ears of wheat.) Journ. Plant Prot., Tokyo 14. 1927, 512—519. II 5c.

Murematsu, S. (On Dolerus ephippiatus, Smith, injurious to wheat.) Rep. Agric. Exp. Stat. Chosen, Korea 3. 1928, 7—10. II 5c.

Nonell Comas, J., und Bertrán Olivella, A., Insectos que causan plaga a los cereales en pleno campo o en el granero. Estac. Patol. veg., Barcelona 6. 1927, 68 S., 15 Abb. III 11.

Ovtshinnikova, M. (Résultats des observations et des expériences sur le Chlorops taeniopus Mg. faites en 1924—1926 dans le gouvernement de Nizhnij-Novgorod.) Défense des plantes 4. 1927, 655—717. II 5c.

Pisnjatshevskij, A. (L'endommagement des blés d'automne et sa dépendance du terme des semailles au gouvernement de Nizhnij-Novgorod en 1923—1926.) [Halmfliege.] Défense des plantes 4. 1928, 636—655.

Pokrovskii, E. A. (Experiments with cultural measures as a means of control against the swedish fly.) [Oscinella frit. L.] Trud. Opuitno-Issled. Uchastka Stantz. Zashch. Rast. Vred. Miskovsk. Zemel Otd. 1927, 9—20.

Rakhmaninov, A. N. (Material for the study of autumn injury by the Hessian fly.) [Mayetiola destructor.] Kharkov Reg. Agric. Exp. Stat., Ent. Otd. 6. 1927, 29 S., 6 Abb.

Révy, D. (Eine Gefahr für unseren Haferbau. Der Hafernematode.) Mezogazd. Kertészet, Budapest 5. 1928, 55—56.

Révy, D. (Eine Schädigung der Maiskolben durch Telephorus-Larven.) Növényvéd., Budapest 4. 1928, 146.

Révy, D. (Der Hafernematode Heterodera schachtii var. avenae.) Kamarai Értesít., Győr 6. 1928, 406—408. II 5b.

Ries, M., Die Getreidesaateule (ein Maisschädling). [Agrotis segetum.] Deutsche Landw. Presse 55. 1928, 483.

Ripley, Top-dressing maize against stalk-borer. [Busseola.] Farming So. Africa 2. 1928, 613—616, 9 Abb.

Ripley, L. B., und Hepburn, G. A., Top-dressing maize against stalk-borer. Farming So. Africa 3. 1928, 933—934, 942.

Robertson, D., Observations on the disease of oats caused by the stem eelworm Anguillulina dipsaci (Kühn, 1857). Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 488—498, 3 Abb. II 5b.

Rodionov, Z. (Helophorus micans Fald., un ennemi des graminés.) Défense des plantes 4. 1928, 951—954.

Rustum, Das Insekt «Sume» in Syrien. [Eurygaster integriceps Pur.] Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 12. II 5c.

Ruszkowski, J. W. (The frit-fly in Posen in the years 1921—1926.) Rocz. Nauk Rolniez. Lésnych 18. 1927, 38—49, 1 Abb.

Shchegolev, V. N. (The wheat stem sawfly, Cephus pygmaeus L., and the black sawfly, Trachelus tabidus F.). Bull. Rostov-Nakhichevan Agric. Exp. Stat. No. 207. 1926, 8 S. II 5c.

Shchegolev, V. N. (Grain sawflies. Ecology and control experiments.) Bull. Rostov-Nakhichevan Agric. Exp. Stat. No. 228. 1927, 74 S., 16 Abb. II 5c.

Smith, J. H., Notes on the blue oat mite (Notophallus bicolor Froggatt). Queensland Agric. Journ. 29. 1928, 127—131. II 5b, IV 1d.

Thorne, G., Heterodera punctata n. sp. A nematode parasitic on wheat roots from Saskatchewan. Scient. agric. 8. 1928, 707—711. II 5b.

Tüdős, L. (Die Getreidefliegen.) Tiszantuli Gazdak, Debrecen 6. 1928, Nr. 23/24.

Van Poeteren, N., (The wheat bulb fly (Hylemyia coarctata Fallen) and frit fly (Oscinis frit Fab.) Versl. Meded. plantenziektenkd. Dienst Wageningen 45. 1926, 22 S., 1 Taf., 1 Abb.

Vinokurov, G. M. (Larvae of the lucerne or flax Noctuid [Chloridea (Heliothis) dipsacea, L.] as a pest of grain in the ear.) Bull. Irkutsk Pl. Prot. Stat. 1. 1927, 67—79. II 5c.

Appearance of army worm. [Laphygma exempta.] Rhodesia Agric. Journ. 25. 1928, 156—157.

Broom-corn restrictions. Farming So. Africa 2. 1927, 29, 125. IV 1d.

Die Schädigung des Getreides durch Blasenfuß. Blätt. Pflanzenb. u. Pflanzenzüchtg. 6. 1928, 72—73.

Die Schädigung des Getreides durch den Blasenfuß. Landw. Fachpresse Tschechoslow. 6. 1928, Nr. 26.

El Lejah or Sooneh insect. [Eurygaster integriceps, Put.] Transjord. Offic. Gaz. 133. 1928, 7—9. II 5c.

Fighting the stalkborer. Farming So. Africa 2. 1927, 76.

Fritfliegenschäden an Winterroggen. Zeitschr. Landw.-Kam. Kassel 32. 1928, 419.

Hafer und Fritfliege. Deutscher Landwirtsch.-Dienst 5. 1928, 164.

Krähenbekämpfung beim Körnermaisbau. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 446.

Le Souné ou Sen (Eurygaster integriceps) et ses dégâts en Syrie et en Perse. Conf. intern. blé, Rom 1927, 46 S., 2 Karten. II 5c.

Lotta contro gli Elaterii dei cereali. Curiamo le Piante, Torino 7. 1928, 197—198.

Mangelhafte Roggensaatfelder. Getreideblumenfliege u. Stengelälchen. Thüring. Landw. Zeitg. 3. 1928, 315.

The lesser cornstalk borer (Elasmopalpus lignosellus). Quart. Bull. Miss. Plant Board 7. 1927, No. 2, 2—3. II 5c.

The maize stalk borer. [Busseola fusca]. Farming So. Africa 2. 1927, 164.

Thrips in relation to »blindness« in barley. [Helminthosporium gramineum.] Scott. Journ. Agric., Edinburgh 11. 1928, 239—240.

Pyrausta nubilalis.

Bakó, G. (Kann der Maiszünsler durch seine natürlichen Feinde bekämpft werden?) Köztelek, Budapest 38. 1928, 62—64.

Ball, C. R., Cooperation in corn borer research. Journ. Amer. Soc. Agron. 20. 1928, 1033—1047.

Britton, W. E., und Zappe, M. P., Operations for the control of the European corn borer. Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 294. 1928, 246—256, 1 Abb.

Caesar, L., The European corn borer. Bull. Ontar. Dept. Agric. 334. 1928, 16 S., 14 Abt.

Caffrey, D. J., Corn borer research and the ten million dollar clean-up campaign. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 89—93.

Caffrey, D. J., Recent developments in entomological research on the corn borer. Journ. Amer. Soc. Agron. 20. 1928, 997—1010. II 5c, IV 1d.

Caffrey, D. J., und Huber, L. L., The fundamental phases of European corn borer research. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 104—108.

Caffrey, D. J., und Worthley, L. H., The European corn borer: its present status and methods of control. U. S. Dept. Agric. Farmers Bull. 1548. 1927, 48 S., 42 Abb.

Chorine, V. (Influence of the hydrogen-ion concentration in culture media on the virulence of the Coccobacillus of the European corn borer.) Compt. rend. Acad. Sci. 186. 1928, 657—659. IV 2b.

Dudich, E., Insect parasites of the corn borer (Pyrausta nubilalis Hb.) in Hungary. Int. corn borer invest., Scient. rep. 1928, 184—191. IV 2b.

Ellinger, T., Report on preliminary corn borer investigations in the Union of Socialistic Soviet Republics. Int. corn borer invest., Scient. rep. 1928, 223—237.

Ellinger, T., und Sachtleben, H., Notes on the central european parasites of Pyrausta nubilalis Hb. Int. corn borer invest., Scient. rep. 1928, 109—134. IV 2b.

Ellinger, U. H., Bacteria kill corn borers. The New Breeder's Gaz. 1928. IV 2b.

Flint, W. P., Hackleman, J. C., Bauer, F. C., und Blauser, I. P., Learning to live with the European corn borer. Illinois Stat. Circ. 321. 1928, 15 S., 1 Taf., 11 Abb.

Fox, J. H., The life history of Exeristes roborator Fab., a parasite of the European corn borer. Canada, Natl. Res. Counc. Rpt. 21. 1927, 58 S., 14 Taf. IV 2b.

Frater, E. (Die Bekämpfung des Maiszünslers.) Pyrausta nubilalis. Tiszantuli Gazdak, Debrecen 6. 1928, Nr. 19.

Hase, A., Observations on the corn borer in Spain. Intern. corn borer invest., Scient. rep. 1928, 143—148.

Hergula, B., Observations on the corn borer in Jugoslavia. Int. corn borer invest., Scient. rep. 1928, 201—222.

Huber, L. L., Caffrey, D. J., und Neiswander, C. R., The trend of European corn borer research. Ohio Stat. Bimonth. Bull. 13. 1928, 3—8.

Huber, L. L., und Neiswander, C. R., The correlation between soil fertility and European corn borer accumulation. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 118—120. IV 1c.

Husz, B., Bacillus thuringiensis Berl., a bacterium pathogenic to corn borer larvae. Int. corn borer invest., Scient. rep. 1928, 191—194. IV 2b.

Jones, D. W., und Caffrey, D. J., Status of imported parasites of the European corn borer. U. S. Dept. Agric. Circ. 14. 1927, 7 S.

Knechtel, W. K., und Jonescu, M., Observations on the corn borer in Roumania. Int. corn borer invest., Scient. rep. 1928, 194—201.

Kotlan, A., Diplogaster brevicauda n. sp., a possible nematode parasite of the larvae of Pyrausta nubilalis. Int. corn borer invest., Scient. rep. 1928, 179—184. IV 2b.

Kotlan, A., A double parasitic infection of a larva of Pyrausta nubilalis Hb. Int. corn borer invest., Scient. rep. 1928, 174—179. IV 2b.

Krogh, A., Experiments concerning the biology of Pyrausta nubilalis Hb. Int. corn borer invest., Scient. rep. 1928, 148—153. II 5c.

Larrimer, W. H., Results of the ten million dollar corn borer clean-up campaign. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 93—104.

Leonard, M. D., The European corn borer clean-up campaign in New-York state, 1927. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 778—783.

McLaine, L. S., und Crawford, H. G., The status of the European corn borer in Canada (1927). [Pyrausta nubilalis.] Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 86—89.

Malenotti, E., Articles on Pyrausta nubilalis and its control. Contadino Marca Trevisana 1928, No. 45 u. 50. 3 u. 5 S., 8 Abb.

Metalnicov, S., und Chorine, V., Maladies bactériennes chez les chenilles de la pyrale du maïs (Pyrausta nubilalis Hübn.). Compt. rend. Acad. Scienc. 186. 1928, 546—549. Intern. corn borer invest., Scient. rep. 1928, 41—70. IV 2b.

Metalnikov, S., Ellinger, T., und Chorine, V., A new yeast species, isolated from diseased larvae of Pyrausta nubilalis Hb. Intern. corn borer invest., Scient. rep. 1928, 70—72. IV 2b.

Metalnikov, S., und Toumanoff, K., Recherches expérimentales sur l'infection de Pyrausta nubilalis par des champignons entomophytes. Compt. rend. Soc. Biol. 98. 1928, 583—584. Intern. corn borer invest., Scient. rep. 1928, 72—74. IV 2b.

Neiswander, C. R., Conrey, G. W., und Huber, L. L., Soil type influences European corn borer accumulation. Ohio Stat. Bimonth. Bull. 13. 1928, 8—12.

Németh, A., Neue Versuche zur Maiszünslerbekämpfung. Fortschritte d. Landwirtsch. 3. 1928, 493—499.

Paillot, A., Sur la biologie d'Eulimneria crassifemur Thoms., parasite de la pyrale du maïs. Compt. rend. Soc. biol. 94. 1928, 821—822. IV 2b.

Paillot, A., Importance relative des facteurs divers contribuant à limiter l'extension de la pyrale du maïs dans l'est de la France. [Pyrausta nubilalis.] Compt. rend. Acad. Sci. France 187. 1928, 149—151. Intern. corn borer invest., Scient. rep. 1928, 77—107.

Roubaud, E., On the host preferences of the corn borer (Pyrausta nubilalis). Importance of the common mugwort (Artemisia vulgaris), as a preferred detracting plant for the protection of crops. Intern. corn borer invest. Scient. Rep., Chicago 1928, 1—41, 11 Abb. Compt. rend. Acad. Sci. 185. 1927, 1158.

Roubaud, E., L'anhydrobiose réactivante dans le cycle évolutif de la pyrale du maïs. [Pyrausta nubilalis, Hb.] Compt. rend. Acad. Sci. France 186. 1928, 792—793. II 5c.

Ruggles, A. G., und Arny, A. C., European corn borer. Univ. Minnesota Agric. Ext. Div., Spec. Bull. 116. 1927, 8 S., 5 Abb.

Salter, R. M., Thatcher, L. E., und McClure, J. T., Agronomic research on the European corn borer in Ohio. Journ. Amer. Soc. Agron. 20. 1928, 1011—1032.

Séguy, E., On the generic characters of the genera Ceromasia and Lydella and on the identity of Lydella lepida Stein and senilis Meigen. Int. corn borer invest. Scient. rep. 1928, 107—109. IV 2b.

Tanaka, K. (Studies on the Pyralids feeding on graminaceous plants in Japan, 1 and 2.) Journ. Plant. Prot., Tokyo 15. 1928, 289—295, 343—350. II 5c.

Tapp, J. W., Collier, G. W., und Arnold, C. R., Farm practices under corn-borer conditions. U. S. Dept. Agric. Farmer's Bull. 1562. 1928, 20 S., 10 Abb. IV 1c.

Thompson, W. R., und Parker, H. L., Host selection in Pyrausta nubilalis Hübn. Bull. Ent. Research 18. 1928, 359—364.

Thompson, W. R., und Parker, H. L., The European corn borer and its controlling factors in Europe. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 59. 1928, 62 S.

Toumanoff, K., On the infection of Pyrausta nubilalis Hb. by Aspergillus flavus and Spicaria farinosa. Int. corn borer invest. Scient. rep. 1928, 74—77. IV 2b.

Worthley, L. H., Corn borer control and the ten million dollar clean-up campaign. [Pyrausta nubilalis.] Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 230—234.

Worthley, L. H., und Caffrey, D. J., Scouting, quarantine and control of the European corn borer, 1917—1926. U. S. Dept. Agric., Techn. Bull. 53. 1927, 142 S., 49 Abb.

Zwölfer, W., Ergebnisse der Maiszünsleruntersuchungen in Süddeutschland. Mitt. der D. L. G. 43. 1928, 267—271, 3 Abb.

(Der Maiszünsler.) Pyrausta nubilalis. Kamarai Értesítő, Győr 6. 1928, 163—165, 202—204.

International corn borer investigations. Committee report. Intern. Live Stock Expos., Chicago 1927, 19 S., 16 Abb.

Notice of quarantine no. 3 on account of the European corn borer and rules and regulations supplemental thereto. Bull. W. Virginia Dept. Agric. 71. 1927, 7 S. IV 1d.

Soil type influences corn borer infestation. Ohio Stat. Bull. 417. 1928, 24—25. IV 1a.

3. Hackfrüchte.

a. Kartoffeln.

Allgemeines. — Nichtparasitäre Krankheiten. — Pflanzliche Krankheiten (Krebs) — Tierische Schädlinge.

Allgemeines.

Aamisepp, J., Kartul tänavuse aasta kasvutingimustes (Kartoffelkrankheiten.) Agronoomia, Tartu 8. 1928, 417—421.

Artschwager, E., Wound periderm formation in the potato as affected by temperature and humidity. Journ. Agric. Research 35. 1927, 995—1000, 4 Abb. I 4.

Band, P., Over invloed van de grondsoort op het pootgoed bij aardappelen. Tijdschr. Plantenziekt. 34. 1928, 147—153.

Blodgett, F. M., A preliminary experiment using calomel as a dip treatment of seed potatoes. Amer. Potato Journ. 5. 1928, 6—12. IV 2c.

Böhme, H., Stimulationsversuche bei Kartoffeln. Der Kartoffelbau 12. 1928, 42—43. IV 2a.

Braun, H., Untersuchungen zur Frage der Kartoffelbeizung. Pflanzenbau 5. 1928/29, 161—177. IV 2a.

Braun, H., Über die Abspaltung anormaler Typen bei sexueller Fortpflanzung der Kartoffel. Arbeit. Biolog. Reichsanst. 15. 1928, 671—700, 17 Abb., 3 Taf.

Brüne, F., Ergebnisse von vergleichenden Kartoffelsortenversuchen auf Hochmoor-, Sand- und Marschböden im Jahre 1927. Mitt. Ver. Fördg. Moorkult. i. Deutsch. Reich 46. 1928, 18—23, 36—40.

Carrasquilla, T. (Potato disease.) Colombia Min. Indus., Secc. Pub., Bol. Propag. Agric. 1. 1927, 47 S., 5 Abb.

Couret, R. O., Las enfermedades de la papa. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. mens. Ofic. Defens. Agric. 1. 1927, 474—478.

Dowell, A. A., Potato disease control at the Crookston Substation. Minnesota Stat., Crookst. Substat. Rpt. 1927, 32—36.

Fernow, K. H., Benefits derived by New York State growers from the Florida seed source test. Proc. 13. Ann. Meetg. Potato Assoc. America 1927, 15—18.

Grimm, A., Wo halten Saatkartoffeln sich am besten? Die kranke Pflanze 5. 1928, 197—199.

Hadfield, J. W., Government certification of seed potatoes. System to be initiated in Canterbury. N. Zealand Journ. Agric. 35. 1927, 102—106, 362—363. 36. 1928, 324—330, 4 Abb.

Hadfield, J. W., und Claridge, J. H., Certification of seed potatoes. N. Zealand Journ. Agric. 37. 1928, 8—18, 9 Abb.

Haken, T., Die Qualität der diesjährigen Kartoffelernte. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, 1049—1051, 6 Abb.

Hausmann, O. P., Die Kultur der Kartoffel im holländischen Friesland. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 1928, 17—31.

Huckett, H. C., Dusting and spraying experiments with potatoes on Long Island in 1927. New York State Stat. Circ. 94. 1928, 10 S., 2 Taf.

Jatzynina, C. (Die Krankheiten der Kartoffeln.) Arbeit. Versuchs-Untersuchungsanst. Pflanzenschutzstat. Moskau 1. 1927, 1—51.

Koltermann, Die Einwirkung von Krankheiten auf die Keimung der Kartoffelknolle. Fortschr. Landwirtsch. 3. 1928, 116—118.

Kottmeier, Fr., Der Einfluß verschiedener Stickstoffdüngemittel auf die Anfälligkeit der Kartoffel gegen Krankheiten. Die Kartoffel 8. 1928, 233—235. IV 1c.

Lindfors, T., Sortvalets betydelse för bekämpande av sjukdomar hos potatis. Landtmannen 11. 1928, 264—265.

Lowe, G. N., Potato chips. Journ. Dept. Agric. West. Australia 4. 1927, 438.

Ludwigs, K., Die Kartoffelkrankheiten und die Haltbarkeit der Kartoffeln. Markischer Landwirt 9. 1928, 271—272.

Lutman, B. F., Respiration of potato tubers after injury. Bull. Torrey bot. Club 53. 1926, 429. I 5.

McCulloch, W. K., Seed potatoes — care of the growing crop. Domin. Exp. Farms, Seas. Hints, East & B. C. Ed. 1928, Nr. 41.

McIntosh, T. P., und Watson, J. A. S., The potato, its history, varieties, culture and diseases. Oliver & Boyd, London 1927, 264 S., 28 Abb.

Martin, W. H., Report of seed certification committee, 1926. Proc. 13. Ann. Meetg. Potato Assoc. America 1927, 141—154.

Martin, W. H., Waller, A. G., und Weiß, H. B., The potato industry in New Jersey. New Jersey Agric. Exp. Stat. Bull. 454. 1927, 31 S.

Moesz, G. (Die wichtigsten Krankheiten der Kartoffel.) Pótfüz. a Természettud. Közl., Budapest 60. 1928, Heft 169, 15—30, 16 Abb.

Montemartini, L., Brevi note sopra la cicatrizzazione dei tuberi di patata (Solanum tuberosum L.). Ann. Bot. 17. 1927, 195—201, 1 Abb.

Moore, H. C., und Wheeler, E. J., Seed treatment experiment in Michigan. Amer. Potato Journ. 5. 1928, 100—103.

Moore, H. C., und Wheeler, E. J., Seed potato disease controls compared. Quart. Bull. Agric. Exp. Stat. Michigan 10. 1928, 163—165. IV 2a.

Musser, A. M., Experiments with certified Irish cobbler potatoes. So. Carolina Agric. Exp. Stat. Bull. 232. 1926, 20 S. 1 Abb.

Neumann, G., Ein Versuch mit Dr. ing. Buhks Kartoffelbeize. Pommernblatt 31. 1928, 56.

Noble, R. J., Australien: Nachrichten über Kartoffelkrankheiten in Neu-Süd-Wales. Intern. Landw. Rundschau 19. 1928, 945.

Opitz, Gegenwartsfragen des Pflanzkartoffelbaues. Mitt. der D. L. G. 43. 1928, 301—305.

Orton, C. R., und Miles, G. F., Seed potato treatments in 1927. Amer. Potato Journ. 5. 1928, 131—136.
Racicot, H. N., A spotting and shrinking of potatoes in storage. Quebec. Soc. Protect. Plants Ann. Rep. 18. 1925/26, 55—56.
Reiling, H., Anregungen zu Versuchen zur Technik des Frühkartoffelbaues. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 81. 1928, 404—405.
Reiling, H., Die Anerkennung der Pflanzkartoffel. Fortschr. d. Landwirtsch. 3. 1928, 438—441.
Riha, J. (Correlation coefficients for estimating the reduction in yield caused by the more important of our potato diseases.) Ochrana rostlin, Prag 8. 1928, 58—61.
Rozhdestvenski, N. A. (Dry slice conservation of diseased potato tubers.) Morbi plantarum, Leningrad 16. 1927, 161—162.
Schander, Die Staudenauslese bei Kartoffeln als Mittel zur Bekämpfung der Staudenkrankheiten und zur Hebung der Erträge. Flugbl. 2 Hauptst. Pflanzensch. Landsberg a. W., 1928, 3 S.
Schander, Reiling und Huflage, Beobachtungen über die Entwicklung der Kartoffeln im Frühjahr 1928. Die Kartoffel 8. 1928, 169—171.
Schlumberger, O., Kartoffelanerkennung und Berliner Vereinbarungen. Die Kartoffel 8. 1928, 167—169.
Schlumberger, O., Kartoffelkrankheiten und Kartoffelanerkennung. Die Kartoffel 8. 1928, 196.
Schlumberger, O., Die Möglichkeit der Feststellung des Pflanzwertes an der Kartoffelknolle. Mitt. der D. L. G. 43. 1928, 533—537.
Schlumberger, O., Kartoffelkrankheiten und Kartoffelverwertung. Die Kartoffel 8. 1928, 27—28.
Schneider, Schlumberger und Snell, Versuchsergebnisse auf dem Gesamtgebiete des Kartoffelbaues in den Jahren 1923 bis 1926. Mitt. Biol. Reichsanstalt Heft 36. 1928, 125 S.
Selvig, C. G., Potato disease control at the Crookston Substation. Minnesota Stat., Crookst. Substat. Rpt. 1926, 37—39, 1 Abb.
Tilford, P. E., Potato dusting and spraying in 1927. Ohio Stat. Bimonth. Bull. 13. 1928, 21—23.
Tucker, J., Canadian certified seed potatoes. Rules and regulations governing their production. Canad. Dept. Agric. Pamphlet 84. 1927, 11 S., 1 Abb. IV 1d.
Ulrich, A. W., Die Krankheiten der Kartoffel. Remy, Handb. d. Kartoffelb., Berlin, Parey. 2. Aufl. 1928, 249—280.
White, R. P., Induced dormancy in seed potatoes due to seed treatment. Proc. 13. Ann. Meetg. Potato Assoc. America 1927, 97—99. IV 2a.
Whitehead, T., und Morris, O. R., Field trials with Welsh seed potatoes. Welsh Journ. Agric. 4. 1928, 269—280, 4 Abb.
Aardappelziekten, waarmede rekening moet worden gehouden bij de veldkeuring en bij de selectie. Versl. Meded. plantenziektenkd. Dienst Wageningen 6. 1928, 23 S., 7 Taf.
Kartoffelkrankheiten. D. Kartoffelbau 12. 1928, Nr. 10, Umschlags.
Krankheiten der Kartoffel. Deutsche Bauernzeitg. 1928, 334, 346.
Potato experiments. So. Dakota Stat. Rpt. 1927, 7.
Sind die diesjährigen Kartoffeln haltbar? D. Kartoffelhandel 15. 1928, Nr. 11.
Was soll mit beschädigten und kranken Kartoffeln geschehen? Deutsch. Landw. Dienst 5. 1928, 57.

Nichtparasitäre Krankheiten.

Bischoff, Blau- oder Graufleckigkeit der Kartoffeln. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 81. 1928, 334—335.
Bushnell, J., Do potato varieties degenerate in warm climates? Examples of vigorous potato clones in Ohio. Journ. Heredity 19. 1928, 132—134, 1 Abb.

Costantin, J. (Potatoes in highlands.) Compt. rend. Acad. Sci. 181. 1925, 633—636.
Costantin, J., Troisième culture de pommes de terre d'origine montagnarde. Compt. rend. Acad. agric. France 14. 1928, 825—828.
Dietrich, Zur Frage des Abbaues der Kartoffeln. Der Kartoffelbau 12. 1928, 21—22.
Dobrozrakova, T. L. (Non-parasitic diseases of the potato.) Morbi plantarum, Leningrad 16. 1927, 121—135.
Ducomet, V., La filosité de la pomme de terre, maladie à crises. Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 184—185, 1 Abb.
Dvorak, M., The effect mosaic on the globulin of potato. Journ. infect. dis. 41. 1927, 215. II 2.
Fruwirth, C., Kartoffelabbau. Wien. Landw. Zeitg. 78. 1928, 457—458. II 2.
Goss, R. W., Transmission of potato spindle-tuber by grasshoppers (Locustidae). Phytopathology 18. 1928, 445—448. II 1.
Henne, W., Schade, Der Kartoffelabbau. Mitt. der D. L. G. 43. 1928, 80—83, 228.
Laske, C., Beitrag zur Kenntnis der Viruskrankheiten der Kartoffelpflanze. Angew. Botanik 10. 1928, 478—479.
Lindeman, Das Blauwerden der Kartoffeln. D. Kartoffelbau 12. 1928, 85—86.
MacLeod, D. J., Control of mosaic, leafroll and spindle tuber diseases of the potato. Domin. Exp. Farms, Seas. Hints, East. & B. C. Ed. 1928, Nr. 41.
Metz, E., Fadenkeimigkeit und Abfaulen der Triebe bei Kartoffeln. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 88.
Moore, H. C., Hollow heart of potatoes. Fertilizers and spacing of potatoes affect percentage of hollow potatoes in crop. Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 9. 1927, 137—139.
Moore, H. C., und Wheeler, E. J., Further studies of potato hollow heart. Quart. Bull. Agric. Exp. Stat. Michigan 11. 1928, 20—24.
Peacock, W. M., und Wright, R. C., Low temperature injury to potatoes when stored shortly after harvest. Proc. 13. Ann. Meetg. Potato Assoc. America 1927, 99—101.
Reiling, H., Einige neuere Virus-Krankheitsformen. Deutsche Landw. Presse 55. 1928, 219, 4 Abb.
Reiling, Kringelsucht der Kartoffel. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 121—122, 4 Abb.
Riha, J. (Is the mosaic disease of potatoes as injurious as leaf roll?) Zemedelsky Arch., Prag 19. 1928, 134—140, 1 Taf., 2 Abb. II 2.
Schander und Bielert, Nekrose und andere Degenerationserscheinungen im Phloem der Kartoffelpflanze. Arbeit. Biolog. Reichsanst. 15. 1928, 609—670, 14 Abb. I 4.
Schwartz, W., Über den Abbau der Kartoffelsorten. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 38. 1928, 216—221.
Smith, J. H., The transmission of potato mosaic to tomato. Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 517—528, 3 Taf. III 5, II 1.
Smith, K. M., Insects and potato virus diseases. Nature 121.1928, 904. II 1.
Sommerkamp, Graufleckigkeit, die Speisekartoffeln wertlos macht, kann vermieden werden. [Kalimangel.] Deutsche Bauernzeitg. 2. 1928, 465—466.
Thiel, Welche Erscheinungen werden als Abbau der Kartoffeln bezeichnet? Zeitschr. Landw.-Kam. Oberschles. 1928, 236.
Thung, T. H., Physiologisch onderzoek met betrekking tot het virus der bladrolziekte van de aardappelplant, Solanum tuberosum L. Tijdschr. plantenziekt. 34. 1928, 1—74. I 5.
Tsen-Cheng, Sur les modifications histopathologiques constatées chez la pomme de terre (Solanum tuberosum) atteinte de dégénérescence (maladie de l'enroulement). Compt. rend. acad. sci. 186. 1928, 524—526. I 4, II 2.
Tsen-Cheng, Sur les phenomènes de nécrose dans la pomme de terre atteinte de la maladie de l'enroulement. Compt. rend. Acad. Scienc. 186. 1928, 712—714. I 4.
Vasters, J., Untersuchungen über Blattroll- und Mosaikkrankheit der Kartoffel. Pflanzenbau 4. 1927/28, 211—214.

Verplancke, G., A propos des maladies de dégénérescence de la pomme de terre. Ann. Gembloux, Brüssel 33. 1927, 443—449.
Werner, H. O., The hollow heart situation in the Russet rural potato. Proc. 13. Ann. Meetg. Potato Assoc. America 1927, 45—51.
Wright, R. C., und Diehl, H. C., Freezing injury to potatoes. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 27. 1927, 22 S., 3 Taf.
Young, P. A., und Morris, H. E., Witches' broom of potatoes and tomatoes. Journ. Agric. Research 36. 1928, 835—854, 11 Abb. III 5, II 2.
Blauw of Blommlg? N. V. Vereenigt. Kalimaatschappij Landbouwkd. bureau, Amsterdam. Tijdschr. Plantenziekt. 34. 1928, 183—184.
Die Blattrollkrankheit der Kartoffel. D. Kartoffelbau 12. 1928, 100—101.
Leaf-roll and mosaic diseases of the potato. Dept. Agric., Dublin Leafl. 29. 1928, 7 S., 2 Taf.
Mißbildungen an den Kartoffelknollen. Sächs. Landw. Zeitschr. 76. 1928, 565—566.
Welche Erscheinungen im Kartoffelbau werden als »Abbau der Kartoffel« bezeichnet? Landw. Zentralwochenbl. Polen 9. 1928, 274—275.
Wie vermeidet man die wertvermindernde Graufleckigkeit der Kartoffeln? Thüring. Landbund 1928, Nr. 43.
Zur Frage des Abbaues von Kartoffeln. Der Kartoffelbau 12. 1928, 42.

Pflanzliche Krankheiten.

Abbott E. V., (»Scab« and »rot« or »blight« of the potato.) Estac. Exp. Agric. Soc. Nac. Agrar. Lima Circ. 7. 1928, 11 S., 4 Taf.
Baumann, E., Krebs, Schorf, Phytophthora und anderes. D. Kartoffelbau 12. 1928, 105—108.
Benlloch, M., El »negrón« o marchitez temprana de los patatares (Alternaria solani [E. et M.] Sorauer.). Bol. Patol. Veget., Madrid 2. 1927, 107—112, 3 Abb. II 4c.
Boyd, O. C. A stem and tuber rot of potato in Georgia. Plant Disease Reporter 11. 1927, 75.
Brierley, Ph., Pathogenicity of Bacillus mesentericus, B. aroideae, B. carotovorus and B. phytophthorus to potato tubers. Phytopathology 18. 1928, 819—838, 4 Taf. II 4b.
Burr, S., Sprain or internal rust spot of potato. [Bact. rubefaciens u. B. suberfaciens]. Ann. App. Biol. 15. 1928, 563—585, 3 Taf., 7 Abb. II 4b.
Cheal W. F., The black dot fungus of potatoes. [Colletotrichum atramentarium]. Gard. Chronicle 84. 1928, 508—509, 2 Abb. II 4c.
Esmarch F., Die Schwarzbeinigkeit der Kartoffeln. Die kranke Pflanze 5. 1928, 108—109.
Gagnon, M. J., Early blight of the potato in lower Quebec. Quebec Soc. Protect. Plants Ann. Rep. 18. 1925/26, 33—37.
Goss, R. W., Varietal susceptibility of potatoes to Fusarium wilt and stem-end rot. Phytopathology 18. 1928, 307—309.
Heinrich, E., Kalkdüngung und Kartoffelschorf. D. prakt. Landwirt 47. 1928, Nr. 21, 253.
Hubmann, Die Krautfäule, eine gefährliche Kartoffelkrankheit. Gärtner-Börse 10. 1928, 443.
Kahsnitz, Die Rhizoctonia-Fußkrankheit der Kartoffeln. Pommernblatt 31. 1928, 813.
Kleine, R., Die Pockenkrankheit der Kartoffel. Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 5. 1928, Nr. 12.
Kleine, R., Die Pockenkrankheit der Kartoffel. Rhizoctonia (Hypochnus) solani. Pommernblatt 31. 1928, 1278—1280.
Köhler E., Zur Kenntnis von Phoma solanicola Prill. et Del. Angew. Botanik 10. 1928, 113—139, 9 Abb. II 4c.
Koltermann, Der Pulverschorf der Kartoffeln. [Spongospora subterranea.] Pommernblatt 31. 1928, 1280.
Kotila, J. E., Black scurf of potatoes is controlled by corrosive sublimate. [Rhizoctonia]. Michig. Stat. Quart. Bull. 10. 1928, 184—186, IV 2a.

Kotthoff, P., Die Krautfäule der Kartoffeln und ihre Bekämpfung. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, 640—641.

Krebs, Beobachtungen über den Kartoffelschorf. Die Kartoffel 8. 1928, 258—259.

Laubenstein, Die Kartoffelfäule und die Verwertung kranker Kartoffeln. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 54.

Lindfors, T., Bekämpa potatisbladmöglet genom besprutning. Landtmannen 11. 1928, 491—493, 1 Abb.

Mc Culloch, Lucia, The transmission of potato black-leg by the seedcorn maggot in Maine. Phytopathology 18. 1928, 459—460. II 1.

Martin, W. H., Potato scab control, with organic mercury compounds. Proc. 13. Ann. Meetg. Potato Assoc. America 1927, 74—81. IV 2a.

Müller, K. O., Über die Züchtung krautfäuleresistenter Kartoffelsorten. Zeitschr. Pflanzenzüchtg. 13. 1928, 143—156, 4 Abb. IV 1b.

Müller, K. O., Untersuchungen über die Kartoffelkrautfäule und die Biologie ihres Erregers. Arbeit. Biolog. Reichsanst. 16. 1928, 197—212, 1 Abb. II 4c.

Müller, K. O., Über den »echten Mehltau« der Kartoffel. [Erysiphe solani.] Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 19—20. II 4c.

Poeteren, N. van, Een waarschuwingsdienst voor het optreden van de aardappelziekte. [Phytophthora infestans.] Versl. Meded Plantenziektenkd. Dienst Wageningen No. 53. 1928, 8. S.

Ponsard, J., La jambe noire de la pomme de terre. (Bacillus atrosepticus.) Journ. agric. prat. 92. 1928, 74, 1 Taf. II 4b.

Racicot, H. N., Does black-leg overwinter in apparently healthy potato tubers? Proc. 13. Ann. Meetg. Potato Assoc. America 1927, 72—74.

Raeder, J. M., und Hungerford, C. W., Seed treatment control of Rhizoctonia of potatoes in Idaho. Phytopathology 17. 1927, 793—814.

Raillo A. J. (Artificial infection with Hypochnus solani Pr. et Del.) Mater. Mycol. Phytopath. Leningrad 6. 1927, 166—179. II 4c.

Reddick, D., Blight-resistant potatoes. Phytopathology 18. 1928, 483—502.

Reiling, H., Die Dürrfleckenkrankheit der Kartoffel. [Alternaria solani.] Deutsche Landw. Presse 55. 1928, 683—684, 5 Abb.

Schander, Die Krautfäule der Kartoffel. Flugbl. 11 Hauptst. Pflanzensch. Landsberg W. 1928, 7 S.

Schilbersky, K., Die Ökologie des Kartoffelpilzes Phytophthora infestans. Budapest 1928, 98 S., 16 Abb., 1 Taf. II 4c.

Schlumberger, O., Immer wieder das Schreckgespenst der Bakterienringkrankheit. Kartoffel-Zeitg. 18. 1928, Nr. 47.

Schlumberger, O., Prüfung von Kartoffelsorten auf ihr Verhalten gegen Schorf im Jahre 1927. Mitt. der D. L. G. 43. 1928, 33—35.

Schmidt, E., Schädigungen der Kartoffel durch Pilze der Gattung Fusarium Lk. Arbeit. Biolog. Reichsanst. 15. 1928, 537—592, 7 Taf. II 4c.

Shepherd, E. F. S., Expériences sur le contrôle du »potato blight«. [Phytophthora infestans.] Rev. Agric. l'Ile Maurice 1927, 65—66.

Szymanek, J., Contribution à l'etude du Phytophthora infestans parasite de la pomme de terre. Ann. Epiphyties 13. 1927, 213—282, 4 Taf. II 4c.

Szymanek, J., Quelques observations nouvelles sur le mildiou de la pomme de terre. Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 108—109. II 4c.

Vielwerth, V. (An unheeded disease of potatoes.) [Rhizoctonia solani.] Ochrana rostlin. Prag 8. 1928, 56—58, 1 Abb.

Weiss, F., Lauritzen, J. I., und Brierley, P., Investigation of potato storage rots in 1925—1926 at the Marble Laboratory Inc., Canton, Pa. Proc. 13. Ann. Meetg. Potato Assoc. America 1927, 108—112.

Weiss, F., Lauritzen, J. I., und Brierley, Ph., Factors in the inception and development of Fusarium rot in stored potatoes. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 62. 1928, 35 S., 6 Taf.

White, R. P., The efficiency of organic mercury compounds for the control of Rhizoctonia on potato. Proc. 13. Ann. Meetg. Potato Assoc. America 1927, 81—97. IV 2a.
De aardappelziekte (Phytophthora infestans De Bary). Versl. Meded. Plantenziektenkd. Dienst Wageningen No. 52. 1928, 16 S.
Die Krautfäule der Kartoffeln. Desinfektor 3. 1928, 46.
Kartoffelschorf und Kalkdüngung. Landw. Fachpresse Tschechosl. 6. 1928, 215—216.
Plant pathologists' conference. [Spongospora subterranea.] Journ. Dept. Agric. Victoria 25. 1927, 613—620.
Potato blight. Gov. North-Ireland, Ministr. Agric. Leafl. 50. 1928, 6 S., 1 Taf.
Potato blight and its prevention. Dept. Agric., Ireland, Leafl. 14. 1927, 11 S.
Winke zur Bekämpfung der Kartoffelkrautfäule. Mecklenbg. Landw. Wochenschr. 12. 1928, 789.

Krebs (Synchytrium endobioticum).

Appel, O., Die Verhinderung der Ausbreitung des Kartoffelkrebses. Deutsche Landw. Presse 55. 1928, 57.
Bielert, Der Kartoffelkrebs und die Maßnahmen zu seiner Bekämpfung. Zeitschr. Landw.-Kam. Oberschlesien 1928, 125—127, 157—158, 1 Abb.
Bryan, H., Wart disease infection tests. Journ. Agric. Sci. 18. 1928, 507—514, 4 Abb.
Bryan, H., An indoor test for wart disease of potatoes. Gard. Chronicle 84. 1928, 30—31.
Cronberger, B., Der Kartoffelkrebs. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 144—146, 1 Abb.
Ducomet, V., und Foex, E., Essais effectués en 1927 au champ d'expériences établi par l'institut des recherches agronomiques à Russ-Hersbach (Bas-Rhin) en vue de l'étude de la maladie verruqueuse (Synchytrium endobioticum Schilb. Perc.) de la pomme de terre. Compt. rend. Acad. Agric. France 14. 1928, 442—445. II 4b.
Eberle, G., Der Kartoffelkrebs. Natur u. Museum, Senckenberg Bericht 58. 1928, 125—131, 6 Abb.
Esmarch, F., Untersuchungen zur Biologie des Kartoffelkrebses. 3. [Synchytrium.] Angew. Botanik 10. 1928, 280—304. II 4c.
Feucht, Das Leben des Kartoffelkrebserregers. Thür. Landw. Zeitg. 3. 1928, 132—134, 1 Abb.
Fischbach, Landwirte, achtet auf den Kartoffelkrebs. Oldenburg. Landw.-Blatt 76. 1928, 605—606.
Gaul, F., Praktische Erfahrungen bei der Bekämpfung des Kartoffelkrebses. Thür. Ladw. Zeitg. 3. 1928, 134—136.
Haken, T., Die Kontrolle des Handels mit krebsfesten Pflanzkartoffeln in Westfalen. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, 827—829.
Haken, T., Die moderne Prüfung neuer Kartoffelsorten auf Krebsfestigkeit. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, 634—635.
Henne, W., Der Kartoffelkrebs im Saargebiet. Deutsche Landw. Presse 55. 1928, 57.
Herrmann, S., Der Kartoffelkrebs im Herbst. Mein Sonntagsbl. 16. 1928, 350.
Isecke, Die bisherigen Maßnahmen zur Bekämpfung des Kartoffelkrebses und die Bestrebungen, den Kartoffelbau im gesamten Landesgebiet Thüringen auf krebsfeste Sorten umzustellen. Thür. Landw. Zeitg. 3. 1928, 150—151.
Isecke, Anbau und Anerkennung krebsfester Kartoffeln im Jahre 1928. Thüring. Landw. Zeitg. 3. 1928, 729—731.
Isecke, Die Bedeutung des Kartoffelbaues in Thüringen und der derzeitige Stand der Krebsverseuchung. Thür. Landw. Zeitg. 3. 1928, 130—132.
Karzel, Zur Bekämpfung des Kartoffelkrebses. Landw. Zentralwochenbl. Polen 9. 1928, 966—968.
Kleine, R., Achtet auf den Kartoffelkrebs. Pommernblatt 31. 1928, 810.
Kleine, R., Schutzmaßnahmen gegen den Kartoffelkrebs. Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 5. 1928, Nr. 10.

Kleine, R., Kartoffelkrebs. Pommernblatt 31. 1928, 1085—1086.

Kleine, R., Der Kartoffelkrebs. Pommernblatt 31. 1928, 1068, 1 Abb.

Kleine, R., Der Kartoffelkrebs und der Dünger. Korresp. wirtsch. Schädlingsbek. 5. 1928, Nr. 11.

Köck, Ein neues Krebsvorkommen in Steiermark. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 1928, 70—71.

Köck, G., Der Kartoffelkrebs in Österreich, Wiener landw. Zeitg. 78. 1928, 385—386.

Krieger, T., Der Kartoffelkrebs. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, Nr. 41.

Kriz, K., Wie verbreitet sich der Kartoffelkrebs? Ochrana rostlin, Prag 8. 1928, 7.

Meisner, Krebsfeste Kartoffelsorten. Bad. Landw. Wochenbl. 96. 1928, 658—659.

Morgenstern, F., Bericht über die 10jährigen Ergebnisse von Kartoffelanbauversuchen zur Ermittlung krebsfester Kartoffelsorten in Schluckenau. Landw. Fachpresse Tschechoslowakei 6. 1928, 75—76.

Oberstein, Zum Wirtschaftswert der neuen krebsfesten Kartoffelsorten. Zeitschr. Landw.-Kammer Niederschlesien 32. 1928, 403—404, 437—438; — Blätt. Pflanzenb. u. Pflanzenzüchtg., Tetschen 5. 1927, 166—170.

Parker, W. H., Indoor testing for wart disease. Journ. Ministr. Agric., London 35. 1928, 275—276.

Roach, W. A., und Glynne, Mary D., The toxicity of certain sulphur compounds to Synchytrium endobioticum, the fungus causing wart disease of potatoes. Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 168—191, 8 Abb.

Sardiña, J. R., La »sarna verrugosa« o »sarna negra« de la patata. Bol. Patol. Veget., Madrid 2. 1927, 148—151, 1 Abb.

Schomerus, Die Verhütung der Ausbreitung des Kartoffelkrebses. Zeitschr. Obst-Wein-Gartenb. 54. 1928, 192.

Snell, J., u. Johnson, Evelyn, Ormskirk potato trials. Annual report for 1919 & 1920. Wart diseases. Soil fungicides. Ministr. Agric. & Fisheries, London, Misc. Publ. 28. 34. 1920, 1921, 55 S., u. 10 S.

Snell, Die Kontrolle der Sortenechtheit und Sortenreinheit bei krebsfesten Pflanzkartoffeln. Kartoffel-Zeitung 18. 1928, Nr. 53.

Svizzera, Comparsa della »rogna nera« della patata nel 1927. [Synchytrium endobioticum.] Curiamo le Piante, Torino 6. 1928, 71.

Weiss, F., und Brierley, P., Factors of spread and repression in potato wart. U. S. Dept. Agric. Tech. Bull. 56. 1928, 13 S., 1 Taf.

Wolfram, A., Der Kartoffelkrebs. Thür. Landw. Zeitg. 3. 1928, 136—138.

Würtenberger, W., Kartoffelkrebs. Die Umschau 32. 1928, 336—339, 3 Abb.

Zimmermann, Vorsicht beim Bezug von Kartoffeln. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 12. 1928, 583—584.

Zuhr, E., Über das Verhalten einiger krebsfester Kartoffelsorten hinsichtlich des Pflanzgutschneidens. Landw. Fachpresse Tschechosl. 6. 1928, 152—153.

Anerkannte krebsfeste Pflanzkartoffeln. Thüring. Landw. Zeitg. 3. 1928, 725—726.

Ausdehnung des Kartoffelkrebses in Deutschland. Kartoffelhandel 15. 1928, Nr. 1.

Der Kartoffelkrebs. Landw. Zentralwochenbl. Polen 9. 1928, 676—678.

Die Gefahr einer Einfuhr des Kartoffelkrebses durch den Handel in Oberösterreich. Wien. landw. Zeitg. 78. 1928, 403.

Kartoffelkrebs in Polen. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 63.

Kartoffelkrebs in Polen. Kartoffelzeitg. 18. 1928, Nr. 39.

Kartoffelkrebs-Manie einer Stadtverwaltung. Der Kartoffelhandel 14. 1928, Nr. 30.

Kartoffelpflanzgärten im Krebsgebiet zur Beobachtung der bewährten krebswiderstandsfähigen Sorten. Thüring. Landw. Zeitg. 3. 1928, 796—798.

Krebsfeste Kartoffelsorten. Merkbl. d. Deutschen Pflanzenschutzd., 12. veränd. Aufl. Nr. 1. 1928.

Moderne Methoden zur Prüfung der Krebsfestigkeit von Kartoffelsorten. Der Kartoffelbau 12. 1928, 49—50.

Nachtrag zu den Grundsätzen für die »Prüfung von Kartoffeln auf Widerstandsfähigkeit gegen Kartoffelkrebs durch den deutschen Pflanzenschutzdienst«. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 16.

Potato experiments, 1927. (Wart) Governm. North. Ireland, Minist. Agric. Leafl. 7. 1927, 13 S.

Potato immunity trials. Gard. Chronicle 84. 1928, 501—502.

Prüfung auf Krebsfestigkeit der Kartoffeln. Landw. Zentralwochenbl. Polen 9. 1928, 778.

Sachsen: Verordnung über die Verhütung der Ausbreitung des Kartoffelkrebses. Sächs. Gesetzblatt 1928, Nr. 16. IV 4.

Trials of potatoes for immunity from wart disease, 1927. Journ. Ministr. Agric., London 34. 1928, 1166; 35. 1928, 183.

Wart disease of potatoes order, 1919. Register of growers of certified immune varieties of potatoes in England & Wales, season 1921. Ministr. Agric. & Fisheries, London Misc. Publ. 36. 1921, 65 S.

Züchtung und Prüfung krebswiderstandsfähiger Kartoffelsorten. Thüring. landw. Zeitg. 3. 1928, 300.

Tierische Schädlinge.

Bondar, G., A lagarta da batata no Brasil. [Phthorimaea operculella, Zell.] Correio agric. Bahia 5. 1927, 281—284. II 5c.

Bounhiol, J. J., Contribution à l'étude anatomique de la larve du Leptinotarsa decemlineata (Say) (Doryphore de la pomme de terre.) Rev. zool. agric. appl. 26. 1927, 163—182, 8 Abb. II 5c.

Canizo, J. del, Una amenaza para el cultivo de la patata el »Escarabajo del Colorado« Leptinotarsa decemlineata (Say.). Bol. Patol. Veget., Madrid 3. 1928, 36—41, 4 Abb.

De Long, D. M., Some observations upon the biology and control of the potato leafhopper (Empoasca fabae Harris). Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 183—188. II 5c.

Dorst, J. C., Aaltjesziekte van de aardappelplant. Tijdschr. plantenzkt. 34. 1928, 74—83. II 5b.

Dudley, jr. J. E., und Fluke, jr., C. L., Spraying versus dusting to control the potato leafhopper in commercial potato fields of Wisconsin. Wiscons. Stat. Research Bull. 82. 1928, 16 S., 6 Abb.

Feytaud, J., La question doryphorique au début de la campagne 1928. Rev. zool. agric. appl. 27. 1928, 69—84, 2 Abb.

Feytaud, M., Le transport des pommes de terre en rapport avec le Doryphore. Rev. zool. agric. appl. 27. 1928, 51—52. IV 1d.

Gasow, H., Achtet auf den Kartoffelkäfer. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, 770—772, 1 Abb.

Gilbert, A. H., Production of potato tuber necrosis. [Myzus persicae.] Science, N. York 67. 1928, 464—465. I 4.

Guimarães, R. F., Um praga que ameaca a cultura da batatinha, Solanum tuberosum, L., Lycopersicum tuberosum, Mill., Papas peruvanum, Claus. [Phthorimaea operculella, Zell.] Bol. Agric., S. Paulo 28. 1927, 533—541, 3 Abb. IV 1d.

Helm, A., Achtet auf den Kartoffelkäfer. Bad. Landw. Wochenbl. 96. 1928, 367, 1 Abb.

Helm, A., Einige Kartoffelschädlinge. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 88.

Kemner, N. A., Nematoder på potatis en ny fara för vår svenska potatisodling. Centralanst. jordbruksförs. Flygbl. 125. 1927, 5 S., 3 Abb. II 5b.

Pape, H., Zum Fraß der Gammaeulenraupen auf Kartoffelschlägen. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 81—83.

Pape, H., Verheere nder Fraß von Gammaeulenraupen auf Kartoffelfeldern. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928 471—472, 6 Abb.

Poos, F. W., und Peters, H. S., The potato tuber worm. [Phthorimaea operculella Zell.] Bull. Virgin. Truck Exp. Stat. 61. 1927, 597—630, 3 Abb. II 5c.

Van Poeteren, N., Het optreden van de gamma-uilrups in het aardappelloof in 1928. Tijdschr. plantenziekt. 34. 1928, 267—270.
White, G. F., Potato beetle septicemia with the proposal of a new species of Bacterium. [Bacillus leptinotarsae.] Proc. Ent. Soc. Washingt. 30. 1928, 71—72. IV 2b.
Die Bekämpfung des Kartoffelkäfers. Der Kartoffelbau 12. 1928, Nr. 8.
Die Kartoffelkäfergefahr. Kartoffelzeitg. 18. 1928, Nr. 39.
Ealworm disease of potatoes. Journ. Ministr. Agric., London 35. 1928, 984.
Gibt es eine Kartoffelkäfergefahr? Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 62.
Insecticide test for potato beetles. Minnesota Stat., Crookst. Substat. Rpt. 1926, 39—41.
Sur le doryphora de la pomme de terre. Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 180.

b. Rüben.

Allgemeines. Pflanzliche Krankheiten. Tierische Schädlinge.

Allgemeines.

Böning, K., Ist die durch die Blattwanze (Piesma quadrata Fieb.) hervorgerufene Erkrankung der Rübe eine Viruskrankheit? Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 8—10.
Böning, K., und Schaffnit, E., Die Mosaikkrankheit der Rübe. Forsch. Geb. d. Pflanzenkrankht. u. Immun. i. Pflanzenr. Heft 3. 1927, 81—128, 17 Abb. II 2.
Carsner, E., und Lackey, C. F., Further studies on attenuation of the virus of sugar beet curly top. Phytopathology 18. 1928, 951. II 2.
Carter, W., Transmission of the virus of curly-top of sugar beets through different solutions. Phytopathology 18. 1928, 675—680. II 2.
Ducomet, V., La mosaique de la betterave. Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 24—29, 2 Abb. II 2.
Dworak, K. (Beiträge zur Rübensamenbeizung.) Cukorrépa Magyarovar 1. 1928, 188—191.
Dyckerhoff, Bemerkungen zu dem Aufsatz von K. Böning: Ist die durch die Blattwanze hervorgerufene Erkrankung der Rübe eine Viruskrankheit? Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 17—18.
Guyot, A. L., Sur la désinfection des graines de betteraves. Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 125—134.
Krasucki, A. (Pests and diseases of sugar beet in Poland.) Roez. Nauk Rolnicz. Lesnych 15. 1926, 389—406.
Krüger, und Wimmer, Ernährungsverhältnisse, Anbau, Düngung und Krankheiten der Zuckerrübe. Sonderheft d. Zeitschr. Ver. d. deutsch. Zuckerindustr. 1927, 195—289, Taf.
Lanye, Olga de, und Guyot, A. L., Sur la désinfection des graines de betterave. Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 160—172, 2 Abb. IV 2a.
Plahn, Die Ursache des Schossens der Betarüben. D. prakt. Landwirt 47. 1928, 43—44.
Popowsky, Von alten und neuen Feinden der Zuckerrübe. Montagsblatt, Magdeburg 67. 1927, Nr. 37.
Saillard, G., Production des graines de betteraves, de betteraves et de sucre en 1927. Compt. rend. Acad. Agric. France 19. 1928, 522—539.
Schmidt, Das Beizen des Zuckerrübensamens. D. deutsche Zuckerindustr. 53. 1928, 401—403. IV 2a.
Sedlmayr, E. C., Zuckerrübenbau. (Krankheiten u. Feinde.) Julius Springer, Wien 1928, 62—69.
Severin, H. H. P., und Swezy, O., Filtration experiments on curly top of sugar beets. Phytopathology 18. 1928, 681—690, 2 Taf., 1 Abb. II 2.
Thompson, J. K., Diseases of sugar beet. Brit. Beet Grower 1. 1928, 277—280.
Tompkins, C. M., und Nuckols, S. B., Development of storage diseases in sugar beets resulting from hook injury. Phytopathology 18. 1928, 939—942, 2 Abb.
Townsend, C., Disease immunity in beets. Facts about sugar 22. 1927, 789.

Vaupel O., Pflanzenschutzliche Maßnahmen im Rübenbau. Sächs. landw. Zeitschr. 76. 1928, 254.

Behandlung von Rübensamen mit Formol. La Sucrerie Belge 47. 1928? Nr. 11. IV 2a.

Beizen von Rübensamen. Land- u. Gartenwirtsch. 5. 1928, Nr. 16.

Disease immunity in beets. Facts about sugar 22. 1927, 749.

Erfahrungen bei einem Rübenbeizversuch im letzten Jahre. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 3. 1928, 10—12. IV 2a.

Schädiger und Krankheiten der Zuckerrüben. Zeitschr. Zuckerind. cechosl. Rep. 52. 1928, fortl.

Pflanzliche Krankheiten.

Brown, Nellie A., Bacterial pocket disease of the suger beet. [Bact. beticola.] Journ. Agric. Research 37. 1928, 155—168, 4 Abb. II 4b.

Busits, J. (Die Fleckenkrankheit der Zucker- und Futterrüben.) Haladó Gazda, Budapest 3. 1928, 5—7.

Calzolari, G., I trattamenti contro la Cercospora beticola. Giorn. Agric. Domenica 38. 1928, 14.

Chrzanowski, A. (Die Cercospora beticola Sacc. und Vorbeugungsmittel.) Warschau 1927, 60 S., 1 Taf. II 4c.

Coons, G. H., Cercospora leaf spot of the sugar beet. Plant & Sugar Manufact. 79. 1927, 466—467.

Costa, T., Contributo allo studio della Cercospora beticola Sacc. nella bassa vallata Pandana. Giorn. Bot. ital. 35. 1928, 25—27. II 4c.

Csete, S. (Experiments to control the sugar beet leaf spot disease [Cercospora beticola Sacc.] in the year 1926.) Kisérlet. Közlem. 30. 1927, 205—224.

Ducomet, V., La Cercosporiose de la betterave. Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 110—120. II 4c.

Dworak, K. (Kann die Cercosporakrankheit der Zuckerrübe mit Erfolg bekämpft werden?) Köztelek, Budapest 38. 1928, 845—847.

Einecke, A., Der Gürtelschorf, eine Rübenkrankheit. [Oospora cretacea.] Landmanns Sonntagsbl. 37. 1928, Nr. 31.

Esmarch, F., Die Herz- und Trockenfäule der Rüben. Die kranke Pflanze 5. 1928, 161—163, 1 Abb.

Fawcett, G. L., El encrespamiento de las hojas de la remolacha y el insecto transmisor. Rev. Indus. y Agric. Tucuman 18. 1927, 61—66, 1 Abb.

Gäumann, E., Über die Bekämpfung des Wurzelbrandes der Zuckerrüben. Landw. Jahrb. Schweiz 42. 1928, 570—597.

Garbowski, L., und Leszczenko, P. (Disinfection of beetroot seed, as a means for the control of leaf spot of beet, Cercospora beticola Sacc.) Sugar Industr. Gaz., Warschau 1927, 7 S. IV 2a.

Gram, E., Kornets fodsyge og bedernes tørforraadnelse. Sjælds. Stifts Landbrugstidende o. J. 4 S. 16 Abb.

Greissing, J., Seckar, F., und Pollack, A., Ein Bekämpfungsversuch der Cercospora beticola in der Suranyer Zuckerfabrikwirtschaft im Jahre 1927. Zeitschr. Zuckerind. tschechosl. Rep. 52. 1928, 325—327.

Hiltner, E., Beobachtungen über die Herz- und Trockenfäule der Rüben — eine Umfrage. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 6. 1928, 214—218.

Kaufmann, Die Bedeutung von Blattfleckenkrankheit und Gürtelschorf für den Rübenbau. D. deutsche Zuckerindustr. 52. 1927, 1441—1442.

Kleine, R., Der Wurzelbrand der Rüben. Pommernblatt 31. 1928, 397.

Kresl, F. X., und Peska, A., Ein Beitrag zur Bekämpfung der Cercospora beticola auf Zuckerrübe. Zeitschr. Zuckerind. cechosl. Rep. 53. 1928, 177—180.

Kretschmer, C., Herzfäule in Rübenfeldern. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 547.

Meyer-Bahlburg, W., Eine drohende Gefahr für den einheimischen Zuckerrübenbau. [Blattbrand — Cercospora beticola.] Mitt. der D. L. G. 43. 1928, 205.

Molz, E., Der Gürtelschorf der Rüben. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 30. 1928, 206—207, 1 Taf.

Muranjew, W. (Einfluß der Verunreinigung der Zuckerrübenknäule durch Sphaeropsiden auf die Entwicklung von Wurzelbrand.) Sbornik Sortowodno-Semennogo Uprawl. Saccharotr. Kiew 1927, 105—111.

Muraviev, V. P. (Cercosporosis of the sugar beet in the light of the observations made at the Mironovka experimental plant breeding station.) Trans. Mirinovka Exp. Plant Breedg. Stat. Phyt. Sect. 1927, 3—40.

Muraviev, V. P. (The storage rot of sugar beets in the factory.) Nauch. Zap. Gosud. Eksper. Inst. Sakh. Promysh., Kiew 5. 1927, 59—65.

Muraviev, V. P. (Mehltau auf der Zuckerrübe.) Morbi plantarum. Leningrad 16. 1927, 175—179.

Pape, H., Über die Blattfleckenkrankheit der Rüben (Cercospora beticola Sacc.) Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 259—261, 5 Abb.

Richthofen, von, Rübenschorf. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 129.

Sappok, Die Herzfäule der Zuckerrübe. [Phoma betae.] Zeitschr. Landw.-Kam. Oberschles. 1928, 720—721.

Schmidt, E. W., Zur Bekämpfung der Cercosporakrankheit bei Zuckerrüben. D. deutsche Zuckerindustr. 53. 1928, 1277—1278.

Schmidt, E. W., Untersuchungen über die Cercospora-Blattfleckenkrankheit der Zuckerrübe. Ztschr. wiss. Biol. F. Zeitschr. Parasitenkd. 1. 1928, 100—137, 4 Abb. — Arbeit. Zuckerfabrik Klein-Wanzleben Heft 4. 1928.

Shevtchenko, V. (A disease of sugar-beet, Rhizoctonia violacea Tul., new to the Ukraine.) Plant-Breedg. Messenger Belaya Tzerkow, 4. 1928, 21—23, 2 Abb. II 4c.

Shevtchenko, V. M. (Influence of Cercospora beticola Sacc. on sugar beet.) Bull. Belaya Tserkov Plant Breedg. Stat. Sugar Trust, Kiew 1. 1927, 160—175, 3 Abb.

Stehlik, V., und Neuwirth, F., Soll Rübensamen stimuliert und gegen Wurzelbrand gebeizt werden? 2. Zeitschr. Zuckerindust. cechosl. Rep. 53. 1928, 181—196.

Stewart, G., und Pittman, D. W., Predisposition of sugar-beets to late rootrot. Phytopathology 18. 1928, 263—276, 3 Abb.

Terényi, A. (Beizversuche gegen Rübenwurzelbrand.) Köztelek, Budapest 38. 1928, 479—480.

Wieringa, K. T., Over een bacterieziekte in bieten. [Phytomonas betae.] Nederl. Tijdschr. Hygiene, Microbiol. Serol. Leiden, deel 2. 2. 1927, 149—152, 2 Taf. II 4b.

Wolfram, A., Beizversuche zur Bekämpfung des Wurzelbrandes an Zucker- und Futterrüben. Thüring. landw. Zeitg. 3. 1928, 291—293.

Der Wurzelbrand der Zucker- und Futterrüben. Nassauer Land 110. 1928, 204—205.

Die Blattfleckenkrankheit der Zuckerrübe und ihre Bekämpfung. Landw. Blätt. Siebenbürgen 56. 1928, 454—455.

Herzfäulestelle in Rübenfeldern. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 599—600.

Tierische Schädlinge.

Baudys, E. (Kleinschnecken auf der Zuckerrübe.) Vestnik ustred. jednoty reparu ceskosl. Nr. 70. 1928, 2 S., 3 Abb.

Baudys, E., Runkelfliege auf Rüben. Ochrana rostlin, Prag 7. 1927, 33.

Baudys, E. (Pegomyia hyoscyami auf der Rübe.) Phytop. Sekt. landw. Landes-Erforschungsinst. Brünn, Flugbl. 39. 1925, 1 S.

Baunacke, Bekämpft die Rübenfliege! Sächs. landw. Zeitschr. 76. 1928, 274—275.

Blunck, H., und Hähne, H., Rübenaaskäfer und ihre Bekämpfung. Flugbl. Biolog. Reichsanst. Nr. 92. 1928. II 5c.

Blunk, H., Bremer, H., und Kaufmann, O., Untersuchungen zur Lebensgeschichte und Bekämpfung der Rübenfliege (Pegomyia hyoscyami Pz.) 1. bis 8. Mitt. Arbeit. Biolog. Reichsanst. 16. 1928, 423—573, 30 Abb., 1 Taf. II 5c.

Bremer, H., Die Voraussage von Rübenfliegenschäden. D. deutsche Zuckerindustr. 53. 1928, 1205.

Crüger, Bekämpfung der Runkelfliege. [Pegomyia hyoscyami.] Georgine 105. 1928, Nr. 47.

Eckstein, F., Die Rübenaaskäfer kommen. D. dtsche. Zuckerindustr. 53. 1928, 481—482.

Eckstein, F., Der Rübenaaskäfer (Blitophaga opaca) und seine Bekämpfung. Zuckerrübenbau 10. 1928, 100—102.

Eguchi, M., (A list of the insect pests of sugar-beet in Korea.) Rep. Agric. Exp. Stat. Korea 3. 1928, 270—282.

Friederichs, K., Neue Versuche zur Aktivierung und Anlockung von Rübennematoden. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 86—87.

Haegele, R. W., The beet leaf-hopper (Eutettix tenellus Baker): a survey in Idaho. Idaho Stat. Bull. 156. 1927, 28 S., 13 Abb.

Henderson, C. F., Exploration in the Argentine republic for parasites of the beet leafhopper, Eutettix. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 863—871. IV 2b.

Homuth, P. F., Ein Beitrag zur Rübenmüdigkeit unter besonderer Berücksichtigung der Methoden der Bekämpfung der Rübennematode »Heterodera Schachtii. D. deutsche Zuckerindustr. 53. 1928, 247—248, 270—271, 297—300.

Hornburg, P., Zur Nematodenfrage. Zuckerrübenbau 10. 1928, 81—87.

Kátay, M., (Neue Methoden der Rübenkäferbekämpfung.) Cukorrépa, Magyaróvár 1. 1928, 76—79, 1 Abb.

Kiss, A., (Zur Rübenkäferbekämpfung.) Cukorrépa, Magyaróvár 1. 1928, 107—108.

Kleine, Wird in diesem Jahre die Runkelfliege wieder auftreten? Pommernblatt 31. 1928, 520—521.

Kleine, Rübenaaskäfer. Pommernblatt 31. 1928, 586.

Knowlton, G. F., The beet leafhopper in Utah. [Eutettix tenellus.] Bull. Utah Agric. Exp. Stat. 205. 1928, 23 S., 11 Abb. II 5c.

Molz, E., Reizphysiologische Versuche zur Bekämpfung des Rübennematoden (Heterodera schachtii). Fortschr. Landwirtsch. 3. 1928, 337—346. II 5b.

Müller, K. R., Die Runkelfliege (Pegomyia hyoscyami Panz.) und ihre Bekämpfung. Landw. Wochenschr. Pr. Sachsen u. Anhalt 30. 1928, 319—320, 1 Taf.

Müller, K. R., u. Hülsenberg, Zur Bekämpfung der Gamma-Eule. D. deutsche Zuckerindust. 53. 1928, 946—948. III 1.

Oglobin, D. A., (Instructions for making observations on the Halticini injurious to beet.) Kiev, Sakharotrest 1927, 15 S., 18 Abb. II 5c.

Prokschy, H., Die Vertilgung des Rübenkäfers. [Sylpha atrata.] Wien. Landw. Zeitg. 78. 1928, 187—188, 1 Abb.

Rademacher, B., Die Luzerne und ihre Unkräuter in der Nematoden-Reinigungsfruchtfolge. Zuckerrübenbau 10. 1928, 103—106.

Rambousek, F., Feststellung und die Bestimmung der Rübenschädlinge. Zeitschr. Zukkerind. cechosl. Rep. 52. 1928, 305—310. Bericht Forschungs-Instit. cechosl. Zuckerindustr. Prag. 1928, 335—340.

Rambousek, F., Die Feinde der Runkelfliege. Ochrana rostlin, Prag 7. 1927, 36. IV 2b.

Rambousek, Fr., Über die Felddrahtwürmer. Zeitschr. Zuckerind. cechosl. Rep. 52. 1928, 393—402, 19 Abb. II 5c.

Rambousek, F., (Schädlinge und Schützer der Zuckerrübe.) Veröffentl. Minist. Landwirtsch., Prag 1928, 415 S., 271 Abb.

Rathlef, H. von, Weiteres über die Verbreitung der Rübennematoden in Südschweden und auf Gotland. Zuckerrübenbau 10. 1928, 33—35.

Révy, D. (Vom Rübenkäfer.) Cukorrépa, Magyaróvár 1. 1928, 92—94.

Schmitz, O., Über die Bekämpfung der schwarzen Blattlaus (Aphis papaveris) auf Rübensamen. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 3. 1928, 12—14.

Schwing, E. A., Experiments on control of Eutettix tenellus (Baker). Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 790—791.

Severin, H. H. P., und Henderson, C. F., Beet leafhopper Eutettix tenellus (Baker) does not occur in the Argentine republic. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 542—544. II 5c.

Silantjev, J. (Die Rübenfliege [Pegomyia hyoscyami Panz.].) [Russisch.] Zascita rastenij vreditelej 4. 1927, 627.

Silantjev, I. (Observations sur la Pegomyia hyoscyami Panz.) Défense des plantes 4. 1928, 627—629. II 5c.

Thielebein, O., Schneider, H., und Wille, J., Das Gebiet des Schadauftretens der Rübenblattwanze, Piesma quadrata Fieb. in Mittel- und Ostdeutschland. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 3—5. II 5c.

Trouvelot, B., Sur les causes des disparitions d'une petite invasion de Pegomyia hyoscyami Panz. survenue en 1924 dans le département de l'Oise. Feuille Nat. Paris 46. 1926, 54—56. IV 2b.

Vielwerth, V. (Über das Auftreten und die Bekämpfung des Rübenrüsselkäfers.) [Cleonus punctiventris.] Pflanzenschutz, Pressburg 7. 1928, 45.

Wagner, E., Lebende Drahtwürmer in plombierten Rübensamensäcken. (Keine Drahtwürmer.) D. deutsche Zuckerindustr. 53. 1928, 722, (925).

Wille, J., Die durch die Rübenblattwanze erzeugte Kräuselkrankheit der Rüben. Arbeit. Biolog. Reichsanst. 16. 1928, 116—168, 8 Abb. II 2.

Zimmermann, Schnakenlarven an Zuckerrüben und Kohl. Mecklenb. landw. Wochenschr. 12. 1928, 688. III 5, II 5c.

Auftreten der Runkelfliege. [Pegomyia hyoscyami Panz.] Land- und forstw. Mitt., Prag 30. 1928, 111. Mein Sonntagsblatt 16. 1928, 111.

Bekämpfung der Rübenfliege. Zeitschr. Landw.-Kam. Oberschlesien 1928, 481.

Die Bekämpfung der Runkelfliege. D. schwäb. Bauersmann 13. 1928, Nr. 18, 1 Abb.

Schädlinge der Zuckerrübe. Deutsch. Landw. Dienst 5. 1928, 224—225.

Zur Bekämpfung der Rübenfliege. Zeitschr. Landw.-Kam. Niederschles. 32. 1928, 831.

4. Hülsenfrüchte, Wiesen- und Futterpflanzen.

Hülsenfrüchte. — Kleearten. — Wiesen- und Futterpflanzen.

Hülsenfrüchte.

Alcock, N. L., Bean pod canker or bean anthracnose. (Colletotrichum lindemuthianum.) Gard. Chronicle 84. 1928, 293—294, 1 Abb.

Barnes, H. F., The british gall midges of peas. Bull. Ent. Research 19. 1928, 183—185, 2 Abb. II 5c.

Baudys, E. (Durch die Wickengallmücke Dasyneura viciae Kief. beschädigte Saatwicke.) Flugbl. Instit. Pflanzenhygiene, Brünn 43. 1926, 2 S., 3 Abb. II 5c.

Benlloch, M., und Canizo, J. del, La enfermedad de las alubias en Barco de Avila (Fusariosis.) [F. martii.] Bol. Inst. nac. invest. exp. agron. & forest. 1. 1928, 140—145, 4 Abb. II 4c.

Bodenheimer, F. S., Ist Lixus algiris ein Schädling? Zeitschr. angew. Entom. 13. 1928, 477—482, 4 Abb. II 5c.

Bondar, G., As pragas dos feijoes na Bahia. Correio agric., Bahia 6. 1928, 106—110, 1 Abb.

Bondar, G., A broca da raiz do feijão. [Conotrachelus phaseoli.] Correio agric., Bahia 6. 1928, 53—56, 2 Abb. II 5c.

Britton, W. E., und Johnson, J. P., Report of asiatic beetle control, and quarantine work in 1927. [Anomala.] Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 294. 1928, 288—291. II 5c, IV 1d.

Budde, A., Über Rassenbildung parasitischer Pilze unter besonderer Berücksichtigung von Colletotrichum lindemuthianum (Sacc. et Magn.) Bri. et Cav. in Deutschland. Forsch. Geb. Pflanzenkrankht. u. Immun. i. Pflanzenr. Heft 5. 1928, 115—146, 2 Abb. II 4c, IV 1b.

Canizo, J. del, Medios de prevenir la »rabia« o »quema« de los garbanzales (Phyllosticta rabiei [Pass.] Trotter). Bol. Patol. Veget., Madrid 2. 1927, 11—14, 3 Abb.

Cecil, R., The Mexican bean beetle. [Epilachna.] New York State Stat. Circ. 96. 1928, 12 S., 8 Abb. II 5c.

Clausen, Die Lupinenfliege. [Anthomyia funesta Kühn.] Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 475—476. II 5c.

Crawford, R. F., Powdery mildew of peas. [Erysiphe polygoni.] New Mexico Agric. Exp. Stat. Bull. 163. 1927, 13 S., 4 Abb. II 4c.

Crebert, H., Der Blattrandkäfer (Sitona lineata) als Hülsenfruchtschädling. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 38. 1928, 322—326, 1 Abb. II 5c.

Da Costa Lima, A., Nota sobre dois chalcidideos que infestan sementes de Canavalia ensiformis. Chacaras e Quintaes 38. 1928, 29—32, 5 Abb. II 5c.

Daviault, L., Notes biologiques sur la Bruche du haricot (Acanthoscelides obtectus Say.). Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 188—193. II 5c.

Daviault, L., Sur le développement post-embryonnaire de la bruche du haricot Acanthoscelides (Bruchus) obtectus, Say, suivi de considération sur la signification phylétique de son dimorphisme larvaire. Ann. Soc. ent. France 97. 1928, 105—132, 43 Abb. II 5c.

Douglass, J. R., Precipitation as a factor in the emergence of Epilachna corrupta from hibernation. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 203—213. II 5c, IV 1a.

Dufrénoy, J., Modifications des mitochondries et des plastides dans les cellules de feuilles de Haricots affectées de mosaïque. Compt. rend. Soc. Biol. 98. 1928, 373—374, 1 Abb. II 2.

Dufrénoy, J., Etudes cytologiques de haricots sensibles et de haricots résistants au Colletotrichum lindemuthianum. Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 186—187, 4 Taf. II 4c, IV 1b.

Dustan, A. G., New truck pest in Ontario. [Epilachna corrupta, Muls.] Canad. Hort., Peterboro 1927, No. 12, 263.

Engelhardt, V. (Pests of soy-beans in the Russian far East.) Bull. Maritime Reg. Agric. Exp. Stat. Khabarovsk, Nr. 8, 1927, 4 S.

Esdorn, Ilse, Der Einfluß der Lagerung auf die Keimfähigkeit der gelben Lupine. Fortschr. Landwirtsch. 3. 1928, 346—353.

Goidanich, A., Coleotteri importati da navi. Meligethes aeneus F. in Soy-beans. Boll. Soc. ent. ital., Genua 59. 1927, 46—48. II 5c.

Gunn, Overcoming the bean bug. Farming So. Africa 2. 1927, 87.

Haenseler, Pea root-rot studies. [Aphanomyces euteiches.] 47. Ann. Rpt. New Jersey Agric. Exp. Stat. 1927, 334—339. II 4c.

Harter, L. L., und Meier, F. C., Save the beans. U. S. Dept. Agric. Misc. Publ. 16. 1928, S 4.

Helm, A., Zum Anbau der Bohnen. [Colletotrichum lindemuthianum.] Mitt. der D. L. G. 43. 1928, 341.

Howard, N. F., Some notes on the Mexican bean beetle problem. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 178—182, 1 Abb. II 5c.

Inda, J. R., Plaga y enfermedades del garbanzo. [Cicer arietinum.] Mem. Rev. Soc. cient. »Antonio Alzate« 47. 1927, 43—53.

Ingram, J. W., The striped blister beetle, on soy beans. [Epicauta lemniscata Fab.] U. S. Dept. Agric. Leafl. 12. 1927, 5 S., 3 Abb.

Jones, L. K., Studies of the nature and control of blight, leaf and pod spot and foot-rot of peas caused by species of Ascochyta. New York State Stat. Bull. 547. 1927, 46 S., 7 Taf., 4 Abb. II 4c.

Jones, M. P., The Mexican bean beetle. [Epilachna corrupta.] Ohio Agric. Col. Ext. Bull. 75. 1928, 16 S., 13 Abb. II 5c.

Korab, I. I. (The pea and the pea weevil.) [Bruchus pisorum, L.] Bull. Belaya-Cerkov Plant Breed. Stat. 2. 1927, 81—126, 7 Abb. II 5c.

Kurth, E., Die Brennfleckenkrankheit der Bohne und die Blattfleckenkrankheit des Sellerie. Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 169—171. III 5.

Lehman, S. G., Frog-eye leaf spot of soy bean caused by Cercospora diazu Miura. Journ. Agric. Research 36. 1928, 811—833, 10 Abb. II 4c.

Link, W., Die Brennfleckenkrankheit der Bohnen und Erbsen. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, Nr. 20.

Morales Martin, F., La »rabia« de los garbanzos. [Ascochyta pisi.] Inform. agric. Madrid 18. 1928, 339—340.

Neuer, H., Beizversuche zu Erbsen. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 382, 4 Abb. IV 2a.

Nicolaisen, W., Der Erbsenwickler, Grapholitha (Cydia, Laspeyresia) sp., sein Schaden und seine Bekämpfung unter besonderer Berücksichtigung der Anfälligkeit verschiedener Erbsensorten. Kühn-Archiv 19. 1928, 196—256. II 5c.

Oathout, C. H., The vitality of soybean seed as affected by storage conditions and mechanical injury. Journ. Amer. Soc. Agron. 20. 1928, 837—855, 4 Abb.

Pettit, R. H., The Mexican bean beetle, Epilachna corrupta. Michig. State Coll. Agric. Exp. Stat. Circ. Bull. 107. 1927, 8 S., 4 Abb. II 5c.

Pulselli, A., Un parassita di alcune specie di Lupinus e di Cytisus (Ceratophorum setosum Kirch. [1892]). Boll. Staz. pat. veg., Firenze 8. 1928, 50—86, 20 Abb. II 4c.

Reddick, D., Building up resistance to diseases in beans. New York Cornell Stat. Mem. 114. 1928, 15 S. IV 1b.

Reid, W. D., Collar-rot of peas: Incidence of the disease. N. Zealand Journ. Agric. 30. 1925, 250—255, 4 Abb.

Reupke, Bekämpfung des Thrips-Blasenfußes. Prakt. Ratg. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 296.

Ripley, L. B., Susceptibility of legumes to aphid attack. S. Afric. Journ. Nat. Hist. 6. 1928, 188—189. IV 1b.

Runk, C. R., Effect of potash on chlorosis of soybeans. Journ. Amer. Soc. Agron. 20. 1928, 876—877. II 2.

Sherwood, E. C., Control of the Mexican bean beetle [Epilachna corrupta Muls.]. Circ. W. Virgin. Dept. Agric. 64. 1928, 8 S., 6 Abb.

Tehon, L. R., und Stout, G. L., An Ascomycetous leaf spot of cowpea. [Leptosphaerulina vignae.] Phytopathology 18. 1928, 701—704, 1 Abb. II 4c.

Togashi, K., Three Fusaria which cause the wilt disease of pea. Japan. Journ. Bot. 4. 1928, 153—188, 4 Taf., 1 Abb. II 4c.

Walker, R. W., und Erdman, L. R., Preliminary note on the sterilization of seeds of the Leguminosae with hydrogen peroxide. Proc. Iowa Acad. Sci. 33. 1927, 91—95. IV 2a.

Wedgworth, H. H., A new bean disease in Mississippi. [Macrophoma phaseoli.] Miss. State Plant Bd. Quart. Bull. 6. 1926, 6—10, 3 Abb. II 4c.

Yokogi, K. (On the Hypochnus disease of soy-beans and its comparison with that of rice plants.) Journ. Plant Protect, Tokyo 14. 1927, 12 S., 2 Abb. II 4c.

Der Bohnenanbau in Gefahr. Gloeosporium (Colletotrichum) lindemuthianum. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 70—71, 1 Abb.

Kleearten.

Altmann, (Sind die jungen Gras- und Kleearten frostempfindlich?) Osteuropäische Landw. Zeitg. 5. 1928, Nr. 4.

Davies, W. M., On the economic status and bionomics of Sminthurus viridis. Lubb. (Collembola). Bull. Ent. Research 18. 1928, 291—296, 1 Abb., 1 Taf. II 5c.

Eckoldt, Das Auswintern des Rotklees. Die kranke Pflanze. 5 1928, 69.

Feytaud, J., Le négril de la luzerne. [Colaspidema atrum Olivier.] Rev. zool. agric. appl. 27. 1928, 85—88. II 5c.

Gabotto, L., Un malanno poco dell'Erba medica (il mal del gozzo). [Urophlyctis alfalfae]. Curiamo le Piante, Torino 5. 1928, 7, 1 Abb. II 4c.

Granovsky, A. A., Alfalfa »yellow top« and leafhoppers. [Empoasca fabae.] Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 261—267. II 2.

Grießmann, K., Ergebnisse der Seide- und Herkunftsbestimmungen der Kleesaaten. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 17—18, 33.

Grießmann, Ergebnisse der Seidebestimmungen der Kleesaaten. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 30. 1928, 7—8. II 4f.

Gróf, B. (Kleeseidevertilgung mit Schwefelsäure.) Gazd. Zsebkönyv 1929, évre Magyaróvár 1. 1928, 109—110.

Hirschberg, G., Die Kleeseide. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 838—839.

Holdaway, F. G., The bionomics of Sminthurus viridis, Linn. the south Australian lucerne flea. Pamph. Counc. Sci. Ind. Res. Australia 4. 1927, 23 S., 9 Abb. II 5c.

Hülsenberg, Schwere Schäden bei Luzerne durch eine neue Krankheit (Macrosporium sarcinaeforme Cav.). Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 30. 1928, 205—206. II 4c.

Jones, F. R., Winter injury of alfalfa. Journ. Agric. Research. 37. 1928, 189—212, 11 Abb. 2 Taf.

Jones, F. R., Development of the bacteria causing wilt in the alfalfa plant as influenced by growth and winter injury. Journ. Agric. Research 37. 1928, 545—569. II 4b. IV 1a.

Jones, F. R., und Weimer, J. L., Bacterial wilt and winter injury of alfalfa. U. S. Dept. Agric. Circ. 39. 1928, 8 S., 2 Abb.

Kamensky, K. W. (Absonderung der Seide aus Kleesamen vermittels eines Elektromagnets.) Bull. appl. bot., genetics, plant breedg., Leningrad 19. 1928, 73—94. II 4e.

Kamensky, K. W. (In Klee vorkommende Seide.) Bull. appl. Bot. Plant Breedg. 18. 1927—1928, 217—258. II 4e.

Kannenberg, Über die Frostempfindlichkeit der Gras- und Kleearten in der Jugend. Georgine 105. 1928, Nr. 7.

Lates, K. (Die Betriebsbilanz des neuen und alten Verfahrens der Kleeseidevertilgung.) Köztelek, Budapest 38. 1928, 989—991.

Lindsay, S., On the occurrence in New Zealand of Coleophora fabriciella, Villiers. N. Zealand Sci.-Techn. 9. 1927, 248—249, 1 Abb. II 5c.

Meyer-Bahlburg W., Wann wird ein Boden luzernemüde? Deutsche Landw. Presse 55. 1928, 640. II 3b.

Monteith, J. jr., Clover anthracnose caused by Colletotrichum trifolii. U. S. Dept. Agric., Techn. Bull. 28. 1928, 26 S., 7 Taf.

Newman, L. J., Lucerne flea. (Sminthurus viridis.) Journ. Dept. Agric. W. Austral. 4. 1927, 449—451.

Nuhn, K., Rispengrasvertilgung in Luzerne. Illustr. Landw. Ztg. 48. 1928, 77—78. II 4f.

Sampson, Kathleen, Comparative studies of Kabatiella caulivora (Kirchn.) Karak. and Colletotrichum trifolii Bain and Essary, two fungi which cause red clover anthracnose. Trans. Brit. Mycol. Soc. 13. 1928, 103—142, 3 Taf., 6 Abb. II 4c.

Smith, R. C., Insect enemies of alfalfa. Bull. Kansas Agric. Exp. Stat. 242. 1927, 36—40.

Snow, S. J., Effect of ovulation upon seasonal history in the alfalfa weevil. [Phytonomus.] Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 752—761. II 5c.

Svizzera, Una nuova malattia del trifoglio dei prati. Curiamo le Piante, Torino 6. 1928, 71.

Toth, A., (Die Lucerne und ihre Feinde.) Tiszantuli Gazdak, Debrecen 6. 1928, Nr. 6, Nr. 7.

Weimer, J. L., A wilt disease of alfalfa caused by Fusarium oxysporum var. medicaginis n. var. Journ. Agric. Research 37. 1928, 419—434, 2 Abb., 2 Taf. II 4c.

An outbreak of Bourletiella hortensis on clover in Australia. [Collembola.] Review appl. entomol., London A. 16. 1928, 96. II 5c.

Kleemüdigkeit infolge Kalimangel. Ernähr. d. Pflanze 24. 1928, 466. (The Fertilizer, London 1928, Nr. 18, S. 573). II 3b.

Schottland: Sclerotinia trifoliorum von infizierten Kleesamen. Int. Landw. Rundsch. 19. 1928, 501.

Wiesen- und Futterpflanzen.

Ainslie, G. G., The larger sod webworm. [Crambus trisectus Walker.] U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 31. 1927, 17 S., 2 Abb.

Barby, H., Einiges über Wiesenunkräuter und ihre Bekämpfung. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 233. II 4f.

Beutenmuller, W., Aserica castanea: a new Japanese lawn pest. Bull. Brooklyn Ent. Soc. 23. 1928, 68. II 5c.

Colmar, von, Sclerotium-Krankheit des Rohrglanzgrases. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 402.

Douence, A., Sur une invasion de Tipules. Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 156—159.

Drechsler, Ch., Zonate eyespot of grasses caused by Helminthosporium giganteum. Journ. Agric. Research 37. 1928, 473—492, 7 Taf. II 4c.

Fischbach, Steht uns im Frühjahr 1929 eine Tipulaplage bevor? Oldenburg. Landw.-Bl. 76. 1928, 928—929.

Gasow, H., Von Wiesenwürmern und ihrer Bekämpfung. Landw. Ztg. Westf. Lippe 85. 1928, 290—291.

Gasow, H., Voraussage des Auftretens von Wiesenwürmern und deren Bekämpfung durch natürliche Feinde. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, 639—640.

Hamann, E., Die Bekämpfung der Wiesenschnake mit Fluor-Natrium. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 329—330.

Heinze, B., Schimmelbildung im Heu. Landw. Wochenschr. Pr. Sachsen u. Anhalt 30. 1928, 374—375.

Hülsenberg, Die Wiesenschnake (Tipula oleracea L.) und ihre Bekämpfung. Landw. Wochenschr. Pr. Sachsen u. Anhalt 30. 1928, 89—90, 1 Abb.

Kreyter, E. A. (Zur Fauna der Dipteren-Larven der Kulturgräser.) Rept. Bur. appl. ent., Leningrad 3. 1928, 251—264, 15 Abb. II 5c.

Monteith jr., J., 1927 Experiments on brown patch control. Bull. U. S. Golf Assoc. Green Sect. 7. 1927, 210—216, 2 Abb.

Oettingen, H. von, Schädlinge des Grassamenbaues. 2. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 68—69, 1 Taf.

Orr, J., The »mat« in grassland. Journ. Ministr. Agric., London 35. 1928, 60—63.

Pape, H., Krankheiten und Schädlinge der Futter- und Wiesenpflanzen und ihre Bekämpfung. Deutsche Landw. Presse 55. 1928, 83—84, 270, 378, 419, versch. Abb.

Proytchoff, G. G. (Genetic investigation of the resistance to rust of timothy grass.) Rev. Inst. Rech. Agron. Bulgarie 4. 1928, 1—24, 4 Taf. IV 1b.

Sampson, Kathleen, Disease of grasses by Epichloe typhina. Nature, London 121. 1928, 92—93. II 4c.

Swezey, O. H., Insect fauna of Panicum torridum, a native grass in Hawaii. Proc. Hawaii. Ent. Soc. 7. 1928, 179—182.

Van der Goot, P. (The Crotalaria bug.) [Ragmus]. Landbouw, Buitenzorg 3. 1928, 419—438, 3 Abb. Korte Meded. Inst. Plantenziekt. 6. 1927, 18 S., 3 Taf.

Vogt, O., Moos auf Grünland. Deutsche Landw. Presse 55. 1928, 455, 2 Abb. II 4f.

Weiß, Die Wiesenschnake (Tipula oleracea) und ihre Bekämpfung. Landmanns Sonntagsbl. 37. 1928, Nr. 26.

Die Larve der Wiesenschnake (Tipula oleracea L.). Landw. Wochenbl. Schlesw. Holst. 78. 1928, 741.

5. Handelspflanzen, Öl- und Gemüsepflanzen, Gewürz- und Heilpflanzen.

Handelspflanzen, Allgemeines. — Handelspflanzen, Tabak. — Handelspflanzen, Hopfen. — Ölpflanzen. — Gemüsepflanzen, Allgemeines. — Gemüsepflanzen, Pflanzliche Krankheiten. — Gemüsepflanzen, Tierische Schädlinge. — Gewürz- und Heilpflanzen.

Handelspflanzen, Allgemeines.

Abramow, J. N. (Die wichtigsten Krankheiten des Leins im ostsibirischen Küstengebiet.) Vie écon. Orient extr. Chabarowsk 1927, Nr. 5, 3 Abb.

Bolley, H. L., Indications of the transmission of an acquired character in flax. [Fusarium lini]. Science n. s. 66. 1927, 301—302. IV 1b.

Cecconi, G., Danni prodotti dal vento sui gelsi. Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 147—149, 2 Abb. II 3c.

Ciferri, R., Dominikanische Republik. Eine für das Land neue Krankheit des Maulbeerbaumes. [Pseudomonas mori.] Int. Landw. Rundschau 19. 1928, 210. II 4b.

Davin, A. G., Infestation of flax seed by mites. Linen Ind. Res. Ass., Res. Inst. Mem. 31. 1926, 42—45, 4 Taf. III 11.

Durnovo, Z. P. (Flax flea beetles in connection with the time of sowing flax.) Trud. Opuitnó-Issled. Uchastka Stantz. Zashch Rast. Vred. Miskivsk Zemel. Otd. 1. 1927, 21—43, 2 Taf.

Ferraris, T., A proposito della lotta contro la bacteriosi del gelso. Curiamo le Piante, Torino 6. 1928, 180—182.

Henry, A. W., Reaction of Linum species of various chromosome numbers to rust and powdery mildew. Phytopathology 18. 1928, 478. IV 1b.

Hiratsuka, N., Studies on the flax rust. [Melampsora lini.] Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 10. 1928, 27 S. II 4c.

Homma, Y., On the powdery mildew of flax. [Erysiphe polygoni u. Oidium lini.] Bot. Mag., Tokyo 42. 1928, 331—334, 2 Abb. II 4c.

Kletschetow, A. (Zur Frage der Hauptursache der biologischen »Leinmüdigkeit« eines Bodens.) Journ. Landw. Wissensch., Moskau 4. 1927, 613—622.

Korenev, M. S. (The powdery mildew of Dipsacus in Tauria). Mater. Mycol. Phytop., Leningrad 6. 1927, 48—53.

Ludwigs, K., Vom Korbweidenbau in den Vereinigten Staaten Nordamerikas. Mitt. der D. L. G. 43. 1928, 296—298.

Magerstein, V., Unkrautbekämpfung im Korbweidenbau. Landw. Fachpresse Tschechosl. 6. 1928, 188—189.

Novak, P., Zwei schädliche Insekten auf der dalmatischen Wucherblume, bzw. auf Agrumen in Dalmatien. Int. Landw. Rundschau 19. 1928, 211—212.

Ocfemia, G. O., und Calinisan, M. R., The root-knot of abacá, or manila hemp. [Heterodera radicicola.] Phytopathology 18. 1928, 861—868. II 5b.

Pasinetti, L., Suggerimenti terapeutici contro la batteriosi del gelso. [Bac. cubonianus.] Curiamo le Piante, Torino 5. 1928, 2—6, 1 Abb. II 4b

Petri, L., Ricerche sul »mal del falchetto« del gelso. Boll. Staz. pat. veg., Firenze 8. 1928, 231—234.

Reichert, A., Der Weidenbohrer (Cossus cossus L.). Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 349—350, 1 Abb.

Ressencourt, Recherches sur un oïdium du mûrier. [Phyllactinia sp.] Ann. école nat. agric., Montpellier n. s. 19. 1928, 11—158. II 4c.

Schilling, E., Krankheiten, Beschädigungen und Unkräuter des Flachses. In: Tobler, Der Flachs als Faser- und Ölpflanze, Berlin, Springer 1928, 106—141, 191.

Schilling, E., Zur Frage der Trockenbeizung von Leinsaat. Faserforschung 6. 1928, 105—115. IV 2a.

Takimoto, S., A bacterial disease on mulberry and its causal organism. [Bact. mori.] Bult. Sc. Fak. Terk., Kjusu Univ. 2. 1927, 317—323. II 4b.

Van der Meer, J. H. H., Vlasbrand (Brûlure du lin). [Pythium megalacanthum; franz. Resumé.] Tijdschr. Plantenziekt. 34. 1928, 126—146, 4 Taf. II 4c.

Wolff, Zur Bekämpfung der Weidenblattkäfer. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, Nr. 73.

Abbauerscheinungen bei der amerikanischen Weide. D. deutsche Korbweidenzücht. 1927, 75—76.

Der Weidentriebspinner. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 78. 1928, 767.

Handelspflanzen, Tabak.

Alexandroff, L. A. (Tobacco mildew, Oidium tabaci Thüm., on the southern coast of the Crimea in 1926.) Materials Mycol. Phytopath., Leningrad 6. 1927, 58—66. II 4c.

Ashby, S. F., Theoospores of Phytophthora nicotianae Br. de Haan, with notes on the taxonomy of P. parasitica Dastur. Trans. Brit. Mycol. Soc. 13. 1928, 86—95, 6 Abb. II 4c.

Böning, K., Die Wildfeuerkrankheit des Tabaks. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 6. 1928, 210—214; Flugbl. II 4b.

Böning, Warnung vor der Verwendung von Tabakstaub in Tabakbaugebieten. [Übertragung der Wildfeuerkrankheit.] Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 31—32.

Böning, K., Die Streifen- und Kräuselkrankheit des Tabaks. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 39—42.

Böning, K., Krankheiten des Tabaks. Arbeit. Bayer. Landesanst. Pflanzenb. u. -schutz Nr. 4. 1928, 40 S., 9 Abb.

Bondar, G., Pragas do fumo. Bol. Lab. Path. Veg. 3. 1926, 55—66, 7 Abb.

Buonocore, A., Animali nocivi ai tabacchi. — Lepidotteri. Boll. Tecn., Scafati 25. 1928, 3—18, 133—150.

Clinton, G. P., und Anderson, P. J., Tobacco diseases observed in 1926. Connect. Agric. Exp. Stat., Tobacco Stat. Bull. 8. 1927, 55 T—57 T, 3 Taf.

Corbett, G., Les maladies sur le tabac rencontrées à Maurice en 1926 avec des notes sur les moyens de s'en preserver. Rev. Agric. l'Ile Maurice 1927, 65—68.

Doran, W. L., The growth of tobacco and brown root rot of tobacco as affected by timothy infusions of different ages. Journ. Agric. Research 36. 1928, 281—287.

Doran, W. L., Relation of the adjustment of soil reaction to black root-rot of tobacco. [Thielavia basicola Zopf.] Science n. s. 66. 1927, 661—662.

Dunlap, A. A., Effects of mosaic upon the chlorophyll content of tobacco. Phytopathology 18. 1928, 697—700. II 2.

Edwards, W. H., Les maladies du tabac. Rev. Agric. l'Ile Maurice 36. 1927, 339—341.

d'Emmerez de Charmoy, D., Mauritius: Die Mosaikkrankheit des Tabaks. Int. Landw. Rundschau, Rom 19. 1928, 775.

Fulmek, L., Zur Kenntnis der Orthopterenfauna von Deli. [an Tabak] Miscell. zool. Sumatrana 17. 1926, 1—4. II 5c.

Gibson, W., Black shank. [Phytophthora nicotianae.] Nyasaland Times 31. 1928, 4.

Gilmore, J. U., und Milam, J., Control of the green june beetle in a tobacco field. [Cotinis nitida L.] Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 677. II 5c.

Gróf, B. (Die Bekämpfung der Mistbeetpilze des Tabaks.) Köztelek, Budapest 38. 1928, 844—845.

Gulyás, A. (Die Fasciation der Tabakblätter und die Mosaikkrankheit.) Jahrb. k. ung. landw. Akad., Debrecen 1928, 129—136, 4 Abb. II 2.

Gulyás, A. (Die marmorierte Panaschierung der Tabakblätter und das Mosaik.) Kisérlet. Közlem., Budapest 31. 1928, 261—273, 3 Taf. II 2.

Gulyás, A. (Die Fasciation der Tabakblätter.) Tiszantuli Gazdak, Debrecen 6. 1928, Nr. 1, 4—6.

Gulyás, A. (Untersuchungen über die Blattfleckenkrankheiten des Tabaks.) Jahrb. k. ung. landw. Akad. Debrecen 1928, 20—24, 12 Taf.

Hirschfeld, A. von, Über Beizung von Tabaksaat. Tropenpflanzer 31. 1928, 404. IV 2a.

Hopkins, J. C. F., Frenching of tobacco. Rhodesia Agric. Journ. 25. 1928, 588—590, 4 Abb.

Hopkins, J. C. F., Wildfire and angular leaf spot of tobacco. Rhodesia Agric. Journ. 25. 1928, 139—143, 3 Taf.

Hopkins, J. C. F., The care of tobacco seed beds. Rhodesia Agric. Journ. 24. 1927, 736—739, 847—857, 931—934, 8 Taf.

Hopkins, J. C. F., Mosaic disease of tobacco. Rhodesia Agric. Journ. 25. 1928, 188—194, 2 Abb. II 2.

Jack, R. W., The lesser tobacco wireworms. [Trachynotus.] Rhod. Agric. Journ. 25. 1928, 465—469, 1 Taf.

Jack, R. W., Tobacco pests of Rhodesia. Rhodesia Agric. Journ. 24. 1927, 1235—1246, 5 Taf.; 25. 1928, 13—25, 6 Taf.

Jochems, S. C. J., Eene nieuwe virusziekte van Deli-tabak, de Rotterdam B-ziekte. Bull. Deli Proefstat. Medan-Sumatra 26. 1928, 26 S., 3 Taf. II 2.

Jones, P. M., Parasite Calkinsi on Plasmodiophora tabaci and its possible etiological rôle in tobacco mosaic. Archiv Protistenkd. 62. 1928, 307—312, 4 Taf. IV 2b.

Kotte, W., Der Bakterienbrand des Tabaks als Sämlingskrankheit. [Bacterium tabacum.] Deutsche Landw. Presse 55. 1928, 525, 2 Abb.

Krauß, J., Die »Froschaugen«-Krankheit des Tabaks. Württemb. Wochenbl. Landw. 95. 1928, 211—212.

Ludwigs, Krankheiten junger Tabakpflanzen im Anzuchtkasten. Märkischer Landwirt 9. 1928, 47.

Mandelson, L. F., Black root-rot of tobacco in New South Wales. Thielavia basicola (B. and Br.) Zopf. Agric. Gaz. N. S. Wales 38. 1927, 523—531, 4 Abb.

Marelli, C. A., Importancia de investigar en la Argentina los parasitos de Lema bilineata, Germar, convertida en peste de las plantaciones de tabaco en Sud Africa y su posible aclimentacion en aquellos estados. Rev. soc. ent. Argent. 2. 1927, 47—54, 2 Abb. IV 1d, IV 2b.

Martinazzolli, G., Sul marciume delle radici. Boll. tecn., Scafati 24. 1927, 11.

Mashkovtzew, M. F., und Florenskaia, N. K., The moulds on the fermentation tobacco and their control. Rev. techn. Monopole Tabacs, Constantinople 1. 1928, 69.

Maurath, K., Das Umfallen der Tabakstöcke. Bad. Landw. Wochenbl. 96. 1928, 482.

Morgan, A. C., und Lyon, S. C., Notes on amyl salicylate as an attrahent to the tobacco hornworm moth. [Phlegethontius carolina.] Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 189—190. IV 2c.

Morgan, M. F., und Anderson, P. J., Relation of soil reaction to black root rot and good tobacco. Connect. Agric. Exp. Stat., Tobacco Stat. Bull. 8. 1927, 47T—58T.

Naumov, N. A. (Report on the work of investigation of tobacco-mildew, executed in micological department of scientific laboratory for researching methods of production of Leningrad tobacco trust.) Bull. Leningr. Tobacco State Trust, Res. Lab. 11. 1927, 47—57.

Osman, A., Lutte contre les ennemis du tabac. Rev. techn. Monopole Tabacs, Constantinople 1. 1928, 47—55.

Osman, A., Perrin, O., L'opâtre verruqueux (Opatrum verrucosum). Rev. techn. Monop. Tabac, Constantinople 1. 1928, 85—89, 2 Abb. II 5c.

Paquivigan, D. B., Insectes et champignons nuisibles aux tabacs manufacturés aux Philippines. Rev. techn. Monopole Tabacs, Constantinople 1. 1928, 63.

Pateff, P. (Wildfire, a new bacterial leaf spot disease on tobacco in Bulgaria.) Rev. Inst. Recherch. Agron. Bulgarie 4. 1928, 101—112, 4 Taf.; Soc. Bot. de Bulgarie 11. 1928, 39—42.

Perrin, O., Les causes de la dégénérescence des races de tabac cultivées hors de leur milieu naturel. Rev. techn. Monop. Tabacs, Constantinople 1. 1928, 37—41, 1 Abb. II 2.

Perrin, O., Fourmis nuisibles aux tabacs. Rev. techn. Monop. Tabac, Constantinople 1. 1928, 91—93. II 5c.

Perrin, O., Contribution à l'étude biologique du Thrips tabaci Lind. agent de la maladie du tabac dite Ak-Damar. Rev. techn. Monop. Tabacs, Konstantinopel 1. 1928, 107—121. II 5c.

Perrin, O., und Osman, A., Lutte contre les ennemis du tabac. Rev. Techn. Monopol. Tabac, Constantinople 1. 1928, 27—29.

Perrin, O., und Remzi, N., Un dangereux ennemi des tabacs en feuilles et des tabacs manufacturés: Le Lasioderma serricorne. Rev. Techn. Monop. Tabacs, Constantinople 1. 1928, 13—19, 1 Abb. II 5c.

Priode, C. N., Further studies in the ring-spot disease of tobacco. Amer. Journ. Bot. 15. 1928, 88—93, 6 Abb.

Purdy, Helen A., Immunologic reactions with tobacco mosaic virus. Proc. Soc. Exp. Biol. & Medic. 25. 1928, 702—3. II 2.

Purdy, Helen A., Multiplication of the virus of tobacco mosaic in detached leaves. Amer. Journ. Bot. 15. 1928, 94—99, 1 Abb. II 2.

Purdy, Helen A., The improbability of tobacco mosaic transmission by slugs. Amer. Journ. Bot. 15. 1928, 100—101, 1 Abb. II 2.

Valleau, W. D., und Johnson, E. M., Tobacco frenching — a nitrogen deficiency disease. Kentucky Agric. Exp. Stat. Res. Bull. 281. 1927, 179—253, 12 Abb.

Valleau, W. D., und Johnson, E. M., Observations and experiments on the control of true tobacco mosaic. Kentucky Agric. Exp. Stat. Bull. 280. 1927, 145—174, 3 Abb. II 2.

Van der Meer Mohr, J. C., Resultaten van een 3-tal bespuitings- en bestuivingsproeven door het proefstation genomen in 1928. Deli Proefstat. Medan, Vlugschr. 44. 1928, 5 S.

Van der Meer Mohr, J. C., Eenige wenken voor de bestrijding van de bladluizenplaag (Myzus persicae) in de Deli-Tabak. Deli Proefst. Medan Vlugschr. 42. 1927, 7 S., 2 Abb.

Van der Meer Mohr, J. C., Eenige minder belangrijke beschadigingen van Deli-tabak door dierlijke vijanden. A. slakken, B. behangersbijtjes. Meded. Deli Proefst., Medan-Sumatra 2. Ser. 52. 1928, 8 S., 3 Taf.

Van der Meer Mohr, J. C., Proeven met arsen-preparaten ter bestrijding van de rupsenplaag in de tabak genomen door het Deli Proefstation in de jaren 1926 en 1927. Meded. Deli Proefst. Medan-Sumatra 2. Ser. 51. 1928, 34 S., 6 Abb. IV 2c.

Würtenberger, W., Der Bakterienbrand des Tabaks. Mitt. der D. L. G. 43. 1928, 271—272, 1 Abb. II 4b.

Bericht über das Auftreten von Krankheiten und Schädlingen am Tabak im Jahre 1927. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 5. 1928, 280—285.

Care of tobacco seedlings. Farming So. Africa 2. 1927, 281.

Programma d'attivita dell'Ufficio Tecnico-agricolo per lo studio, il miglioramento e la protezione del tabacco. Boll. Tech., Scafati 25. 1928, 27—32.

Tobacco culture. Ontario Dept. Agric. Bull. 333. 1927, 35 S. 26 Abb.

Tobacco disease investigations in Wisconsin. Wisconsin Stat. Bull. 396. 1927, 104—107, 3 Abb.

Tobacco diseases in Kentucky. Kentucky Stat. Rpt. 1926, 7—8.

Wildfire in tobacco. Results of investigations into the control of the disease. Farming So. Africa 2. 1927, 507—509, 3 Abb.

Handelspflanzen, Hopfen.

Arens, K., Untersuchungen über Pseudoperonospora humuli (Miyabe und Takah.), den Erreger der neuen Hopfenkrankheit. Mitt. deutsch. Hopfenbauverein 1928, 35.

Arker, H., Peronosporagefahr im Hopfenbau. Württemb. Wochenbl. Landwirtsch. 95. 1928, 280—281, 305.

Arker, H., Die Peronospora des Hopfens. Verl. E. Ulmer, Stuttgart, 1928.

Arker, H., Schädlinge am Hopfen. Württemb. Wochenbl. Landwirtsch. 95. 1928, 328.

Blattny, C. (Methods for the study of virus diseases in hops.) Ochrana rostlin. Prag 8. 1928, 51—56, 3 Abb. II 2.

Blattny, C., und Duchon, F., Beitrag zur Frage der Düngung des Hopfens als Mittel gegen die Hopfenperonospora (Pseudoperonospora humuli). Ernähr. d. Pflanze 24. 1928, 140—142.

Burr, Peronospora und Blattläuse im Elsaß. Mitt. Deutsche Hopfenbau-Verb. 1928, Nr. 10.

Ducomet, Foex, Millasseau, Riols, und Sélaries, Le mildiou du houblon (Pseudoperonospora humuli [Miy. et Tak.] Wils.). Journ. Agric. Alsace-Lorraine 55. 1927, 767—769.

Fruwirth, C., Hopfenbau unserer Tage. 1. Anlage und Schädlingsbekämpfung. Pflanzenbau 4. 1927/28, 369—376.

Grob, Die Schädlingsbekämpfung im Hopfenbau. Allg. Brauer- u. Hopfen-Zeitg. 68. 1928, 842.

Hampp, Die Bekämpfung der Peronosporakrankheit des Hopfens in Bayern. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 495—496.

Hampp, Versuche auf dem Hopfenversuchsgut Hüll 1927. Mitt. Deutsche Hopfenbauver. 1928, 26—27.

Husz, B. (Kann die Peronospora des Hopfens mit Erfolg bekämpft werden?) Köztelek, Budapest 38. 1928, 931—932.

Jaegher, A. de, Les maladies nouvelles du houblon. Louvain 1927, 20 S.

Kirchberger, H., Bemerkungen zu den »Erfahrungen des Herrn v. Koch beim Hopfenspritzen mit Kupferkalk Wacker«. Mitt. deutsch. Hopfenbauver. 1928, 35 u. 50.

Koch, F. E. v., Kupferkalk Wacker. Mitt. deutsch. Hopfenbauverb. 1928, 42. IV 2c.

Korff, Die Bayer. Landesorganisation für Pflanzenschutz im Hopfenbau und ihre praktische Auswirkung im Jahre 1927. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 5. 1928, 246—253.

Korff, Der Gesundheitszustand des Hopfens. Allg. Brauer- u. Hopfenzeitg. 67. 1927, 831.

Korff, Über die Beizung der Hopfenfechser und Behandlung der abgeschnittenen Hopfenstöcke. Allg. Brauer- u. Hopfenzeitg. 67. 1927, 526.

Korff und Zattler, Die Peronosporakrankheit des Hopfens. Arbeit. Bayer. Landesanst. Pflanzenb. u. -schutz Nr. 5. 1928, 42 S., 7 Abb., 1 Taf.

Lang, W., Der falsche Mehltau des Hopfens. Württ. Landes-Anst. Pflanzensch. Hohenheim, Flugbl. 14. 1927, 4 S.

Lang, W., und Arker, H., Der falsche Mehltau des Hopfens; Erfahrungen im Jahre 1927. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 29—31.

Merkenschlager, F., Der echte und der falsche Mehltau des Hopfens. Tageszeitg. Brauerei 25. 1927, 665.

Merkenschlager, F., Die Peronosporakrankheit des Hopfens. D. Gartenbauwissensch. 1. 1928, 467—470, 1 Taf.

Neymann, Falscher Mehltau des Hopfens. Landw. Zentralwochenbl. Polen 9. 1928, 628.

Ollivier, A., El lúpulo. Experiencias realizadas en la escuela de agricultura de San Juan. Min. Agric. Nac., Buenos Aires, Secc. Prop. Inform. Circ. 724. 1928, 7 S., 4 Abb.

Salmon, E. S., und Ware, W. M., Inoculation experiments with the downy mildews of the hop and nettle (Pseudoperonospora humuli [Mig. et Taka.] Wils. and P. urticae [Lib.] Salmon et Ware.) Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 352—370. II 4c.

Salmon, E. S., und Ware, W. M., The downy mildew of the hop. (Pseudoperonospora humuli (Miy. and Tak.) Wils.) So.-East. Agric. Coll., Wye 1927, 28 S., 4 Taf. Brewers' Journ. 64. 1928, 44—47. II 4c.

Salmon, E. S., und Ware, W. M., The mosaic disease of the hop; grafting experiments, 1. Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 342—351. II 2.

Schön, Die Peronosporabekämpfung beim Hopfen. Allg. Brauer- u. Hopfenzeitg. 67. 1927, 522.

Schön, Peronospora auf jungen Hopfenpflanzen. Wiener landw. Zeitg. 78. 1928, 179.

Skoric, V., Eine verderbliche Hopfenkrankheit. Pseudoperonospora humuli. Poljoprivredni Glasnik 1926, Nr. 14—15.

Theobald, F. V., Notes on hop insects in 1927. Entomologist, London 61. 1928, 121—122.

Theobald, F. V., The rosy rustic moth (Hydroecia micacea, Fab.) as a hop pest. Journ. S. E. Agric. Coll. Wye 1928, 71—74, 2 Abb. II 5c.

Wiedemann, Zur Schädlingsbekämpfung im Hopfenbau. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 330.

Wiegmann, D., The brewing value of hops attacked by Pseudoperonospora. Journ. Inst. Brewing n. s. 24. 1927, 401—402. Zeitschr. ges. Brauwesen 50. 1927, 73, 77.

Wormald, H., The parasitism of the hop leaf spot fungus Cercospora cantuariensis. Trans. Brit. Mycol. Soc. 13. 1928, 32—39, 1 Taf., 1 Abb. II 4c.

Zattler, F., Bekämpfung der Erdflöhe in den Hopfengärten. Mitt deutsch. Hopfenbauverb. 1928, 41—42. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 435.

Zattler, F., Der Erfolg der Peronosporabekämpfung in den Bayerischen Hopfenbaugebieten in Jahre 1927. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 20—22.

Zattler, Dringender Aufruf zur Peronosporabekämpfung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 589.

Zattler, F., Die Peronosporakrankheit des Hopfens. Mitt. Deutsche Hopfenbauver. 1928, 27—32, 6 Abb., 1 Taf.

Zattler, Wie bekämpft man die Hopfenwanzen. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928. 571—572.

Zattler, Auftreten der Schattenwicklerraupe in den Hopfengärten. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 529.

Zattler, Pflanzenschutzliche Herbstarbeiten im Hopfengarten. Mitt. Deutsche Hopfenbauverb. 1928, 75—76.

Zattler, Rechtzeitige Bekämpfung der Hopfenperonospora. Wochenbl. Landw. Ver. Bayern 118. 1928, 517—518.

Zattler, Wichtiger Zeitpunkt für die Peronosporabekämpfung. Bayer. agrarpol. Rundschau 10. 1928, 185.

Zattler, Achtung auf die »rote Spinne« im Hopfenbau. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 640.

Zattler, F., Die Untersuchungs- und Auskunftstätigkeit der Hopfenforschungsstelle im Jahre 1927. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 5. 1928, 243—246.

Zattler, F., Die Bekämpfung der Peronosporakrankheit des Hopfens und die erzielten Erfolge in Bayern im Jahre 1927. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 5. 1928, 254—258.

Zattler, F., Die wichtigsten Hopfenkrankheiten und ihre Bekämpfung. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 6. 1928, 85—92. Zugl. Flugblatt 53.

Zattler, Bekämpfung der Blattläuse des Hopfens. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928. 620—621.

Zimmermann, F., und Linke, W., Versuche mit Erdflohbekämpfungsmitteln im Hopfenbau. Landw. Fachpresse Tschechosl. 6. 1928,180—181, 2 Abb.

German hop report. Journ. Inst. Brewing n. s. 24. 1927, 412.

Starker Erdflohbefall im Saazer Hopfengebiet. Landw. Fachpresse. Tschechosl. 6. 1928. 198. II 5c.

Ölpflanzen.

Arróniz, C., und Ordoñez, E., Datos económicos sobre la lucha contra la mosca de la aceituna. [Dacus oleae.] Bol. Patol. Veget., Madrid 2. 1927, 23—26.

Belli, D., La tignola dell'olivo. [Prays oleellus.] Lavoro ital. agric., Rom 1. 1927, Nr. 46, 2 Abb. II 5c.

Benlloch, M., Sobre el tratamento del »repilo« o caída de las hojas de los olivos. (Cycloconium oleaginum, Cast.) Bol. Patol. Veget., Madrid 3. 1928, Nr. 10—11, 1—8, 4 Abb. II 4c.

Benlloch, M., Experiencias sobre el empleo del cianuro de calcio en la fumigacion de los olivos para combatir la plaga de Phloeothrips oleae Costa. Bol. Inst. nac. invest. exp. agron. & forest. 1. 1928, 147—155, 4 Abb. IV 2a.

Berlese, A., Per la lotta contro la mosca delle olive (Dacus oleae Rossi). Redia, Florenz 16. 1927, 111—125.

Bonnet, J., Résultats, obtenus dans les centres oleicoles de l'Office régional agricole du Midi. Campagne 1926. Prog. Agric. Vitic., Montpellier 48. 1927, 360—363.

Boteff, S. (Der Kampf gegen den roten Rapskäfer in Bulgarien — 1928 (Entomoscelis adonidis Pall).) Minist. Landwirtsch. u. Staatsdomänen, Bulgarien 1928. 44 S., 20 Abb. II 5c.

Canizo, J. del, Las cochinillas del olivo y su tratamiento. Bol. Patol. Veget., Madrid 2. 1927, 43—46, 1 Abb. II 5c.

Hallage, R., Syrien: Versuche zur Bekämpfung der Olivenfliege im Jahre 1927. Int. Landw. Rundschau 19. 1928, 504.

Lobik, A. I. (Sunflower rot caused by the fungus Sclerotinia libertiana Fuck.) Preliminary communication. Terek region. Plant Prot. Stat. News 1. 1926, 13—33. II 4c.

Malenotti, E., La mosca delle olive nell'alta Italia. [Dacus oleae.] Giorn. Agric. Domenica 37. 1927, 470.

Marinangeli, L., Note di olivicoltura. Di due parassiti dell'olivo contro i quali occorre subito agire. Il Coltivatore, Casale Monferrato 75. 1928, 379—382.

Martelli, G., Il Phloeotribus scarabaeoides Fabr. Circ. R. Osserv. Fitopatol. Puglie, Taranto Nr. 9. 1927, 4 S. II 5c.

Melis, A., Una nuova specie di Lasioptera dell'olivo. Redia, Florenz 16. 1927, 41—43, 1 Abb. II 5c.

Mercuri, S., I danni del fleotripide dell'olivo e mezzi di difesa. [Phloeothrips oleae Costa.] Lavoro Italia Agric., Rom 1. 1927, 4, 1 Abb.

Ortega J. M., Notas prácticas acerca de la enfermedad del olivo, producida por el hongo »Cycloconium oleaginum« (Cast.). Servic. Agron. Provincia de Jaén 1927, 8 S.

Perotti, R., und Bonaventura, G., Attacchi di Botrytis cinerea Pers. su infruttescenze di ricino. Boll. Istit. sup. agrar. Pisa 3. 1927, 101—110. II 4c.

Petri, L., Formazione prevalente di frutti ipoplastici nell'olivo per causa parassitaria. Boll. Staz. patol. veget., Rom 7. 1927, 447—454, 2 Abb.

Polizu, S. (Pests of sunflowers.) Bul. Camer. Agric., Kishinev 1928, 7—12.

Prochaska, M., Beobachtungen über das Auftreten von Peronospora arborescens (Falscher Mehltau) auf Papaver somniferum. Fortschr. Landwirtsch. 3. 1928, 165—166, 5 Abb. II 4c.

Smith, E. F., Tumours, cysts, pith-bundles and floral proliferations in Helianthus. [Bact. tumefaciens.] Mem. Nat. Acad. Sci. Washingt. 22. 1927, 5 S., 43 Taf. II 4b.

Statuti, F., La »cascola« dell olivo. Soc. naz. Olivicolt., Rom 6. 1927, 28 S.

Stranák, F. (An outbreak of Entomoscelis adonidis on rape in Bulgaria.) Ochrana rostlin, Prag 8. 1928, 33—48, 12 Abb. II 5c.

Wölkerling, W., Rapsschädlinge. D. schwäb. Bauersmann 13. 1928, Nr. 11.

Yossifovitch, M., Eine schwere Schlafmohnkrankheit in Südserbien. [Peronospora arborescens.] Int. Landw. Rundschau 19. 1928, 210—211.

Italien: Vorschriften über den Kampf gegen die Olivenfliege. [L'Olivicoltore, Rom 5. 1928, No. 14.] Intern. Landw. Rundschau 19. 1928, 678—679, 867.

Gemüsepflanzen, Allgemeines.

Baudys, E. (Krankhaftes Gelbwerden des Spinats.) Ochrana rostlin, Prag 7. 1927, 79. II 2.

Beattie, W. R., Cucumber growing. U. S. Dept. Agric. Farmers Bull. 1563. 1928, 22 S., 15 Abb.

Berkeley, G. H., Tomato diseases. Canada Dept. Agric. Bull. 51. 1927, 17 S., 8 Abb.

Bewley, W. F., und Corbett, W., »Mosaic« disease of the tomato. 13. Ann. Rpt. Cheshunt Exp. & Res. Stat. 1928, 51—59. II 2.

Blood, H. L., A »streak« of tomatoes produced by a disturbing principle from apparently healthy potatoes in combination with tomato mosaic virus. Phytopathology 18. 1928, 311. II 2, III 3a.

Carne, W. M., Spotted wilt of tomatoes. Journ. Dept. Agric. West. Australia 2. ser. 5. 1928, 58.

Carstensen, J., Pflanzenschutz in der Gemüsetreiberei durch betriebswirtschaftliche Maßnahmen. Gartenwelt 32. 1928, 540, 3 Abb. IV 1c.

Cecconi, G., Gravi danni di una gelata a coltivazioni di cavolfiori nelle Marche. Curiamo le Piante, Torino 5. 1928, 48—52, 1 Abb.

Chupp, Ch., Club root in relation to soil alkalinity. [Plasmodiophora brassicae Wor.] Phytopathology 18. 1928, 301—306. II 3b.

Chupp, C., Some recent developments in vegetable disease control. N. Jers. State Hort. Soc. Proc. 1926, 21—26.

Chupp, C., Combating diseases of vegetables. Cornell Agric. Exp. Stat. Ext. Bull. 171. 1928, 27 S., 1 Abb.

Clayton, E. E., Increasing stands from vegetable seeds by seed treatment. N. York State Stat. Bull. 554. 1928, 16 S., 2 Taf. IV 2a.

Dufrenoy, J., Observations cytologiques sur une hadromycose des melons. Compt. rend. Soc. Biol. 96. 1927, 1104—1107, 3 Abb.

Durrell, L. W., und LeClerg, E. L., Common diseases of Colorado truck crops. Colorado Agric. Exp. Stat. Bull. 323. 1927, 27 S., 15 Abb.

Ferraris, T., Malattie di piante ortensi. Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 167—170, 2 Abb.

Gardner, M. W., Kendrick, J. B., und Cochran, L. C., Dusting tests for the control of tomato diseases, 1926. Trans. Indiana Hort. Soc. 1926. 1927, 75—83.

Glied, Das Beizen von Gemüsesaatgut. Prov.-sächs. Monatsschr. Obst-Wein-Gartenb. 29. 1928, 18—20. IV 2a.

Janisch, R., Tomaten-Krankheiten und ihre Bekämpfung. Georgine 105. 1928, Nr. 33.

Jones, H. A., und Robbins, W. W., The asparagus industry in California. Bull. Calif. Agric. Exp. Stat. 446. 1928, 105 S., 43 Abb.

Jones, L. K., Diseases of canning crops in 1927. New York State Stat. Circ. 99. 1928, 5 S.

Jørgensen, C. A., A periclinal tomato-potato chimaera. Hereditas 10. 1928, 293—302. 6 Abb. III 3a.

Kaven, G., Schädlinge der Gemüsepflanzen und ihre Bekämpfung. Erf. Führ. Obst- u. Gartenbau 29. 1928, 20—21, 27—28.

Kindshoven, Schädlinge des Gemüsebaues und ihre Bekämpfung. S. W. A. Farmer 5. 1928, Nr. 11.

Klemm, M. J. (Die Schädlinge des Gemüsebaues und ihre Bekämpfung. 1.) Osteurop. Landw. Zeitg. 5. 1928, Nr. 12.

Laubert, Krankheiten der Gurken. Flugbl. Biol. Reichsanst. Nr. 95. 1928, 4 S., 4 Abb.

Ludwigs, K., Schädlingsbekämpfung, insbesondere bei Tomaten, Sellerie, Kohl und anderen Gemüsekrankheiten. Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 65—67.

Mc Worther, F. P., Control of beet seedling diseases under greenhouse conditions. Virginia Truck Exp. Stat. Bull. 58. 1927, 525—544, 1 Abb.

Mc Worther, F. P., The early-blight diseases of tomato. Virginia Truck Exp. Stat. Bull. 59. 1927, 547—566, 5 Abb. II 2.

Müller, Fritz, Zwei häufig auftretende Tomatenkrankheiten. [Blattrollkrankht. u. Kraut- u. Fruchtfäule.] Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 131.

Müllers, L., Solbar zur Bekämpfung der Tomatenkrankheiten. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 3. 1928, 28—29.

Noble, R. J., Spotted wilt in tomatoes. Agric. Gaz. N. S. Wales 39. 1928, 59—63, 3 Abb. II 2.

Pittman, H. A., Spotted wilt of tomatoes. Journ. Council Sci. & Indus. Res., Australia 1. 1927, 74—77, 2 Abb. II 2.

Ramsay, G. B., und Butler, L. F., Injury to onions and fruits caused by exposure to ammonia. Journ. Agric. Research 37. 1928, 339—348, 1 Taf. III 6, II 3e.

Reinhold und Schulz, Schädlings- und Krankheitsbekämpfung in der Gurkentreiberei. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 26—27.

Reusroth, Th., Desinfektion im Treibgemüsebau. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, Nr. 3. IV 2a.

Rosa, J. T., Chemical changes accompanying the western yellow blight of tomato. Plant Physiology 2. 1927, 163—169. I 5.

Russo, G. (Onion diseases and pests.) Estac. Agron. Moca (Domin. Repub.), Circ. 2. 1928, 25 S., 6 Taf.

Schulz, H., Feinde und Krankheiten unserer Kohlgewächse. Blätt. f. d. deutsche Hausfrau 1928, 389—390, 8 Abb.

Severin, H. H. P., Tomato yellows or tomato curly top. Phytopathology 18. 1928, 708—709; Hilgardia, 3. 1928, 251—271, 8 Abb.

Shapavalov, M., Yellows, a serious disease of tomatoes. U. S. Dept. Agric. Misc. Publ. 13. 1928, 4 S.

Shapavalov, M., und Beecher, F. S., The development of tomato yellows under different light conditions. Phytopathology 18. 1928, 950. II 2, IV 1a.

Sieg, F. L., Die Mosaik-Krankheit der Gurken. Gärtner-Börse 10. 1928, 363.

Simmonds, J. H., Spotted wilt of tomatoes. Queensland Agric. Journ. 28. 1927, 28—30, 1 Taf.

Simonnet, Maladies des plantes potagères. Vie Agric. Rur., Paris 32. 1928, 91—95.

Smith, J. H., Experiments with a mosaic disease of tomato. Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 155—167, 1 Taf. II 2.

Steinhausen, O., Über die Beizung von Gemüsesamen. Desinfektor 3. 1928, 43—44.

Tiedjens, V. A., Sex ratios in cucumber flowers as affected by different conditions of soil and light. Journ. Agric. Research 36. 1928, 721—746, 14 Abb.

Treichler, Selleriekrankheiten. Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 410.

Verwoerd, L., Two diseases of the tomato. Mosaic and early blight. Farming So. Africa 3. 1928, 1167—1169, 1 Abb.

Vogt, A., Unsere Spargelfeinde. Int. ent. Zeitg., Guben 21. 1928, 386—388.

Wager, V. A., Tomato diseases. 1. Leaf spot; 2. Blossom-end rot; 3. Mosaic; 4. Canker or bacterial spot; 5. Bacterial wilt. Farming So. Africa 2. 1927, 133—136, 2 Abb.; 185, 190, 1 Abb.; 235, 1 Abb.; 289—290, 2 Abb.; 2. 1928, 601—602, 3 Abb.

Weber, G. F., und Foster, A. C., Diseases of lettuce, romaine, escarole and endive. Florida Stat. Bull. 195. 1928, 299—333, 19 Abb.

Wilson, J. D., Celery dusting in 1927. Ohio Stat. Bimonth. Bull. 13. 1928, 122—124.

Wimmer, P., Der Spargel und dessen Kultur. Die kranke Pflanze 5. 1928, 84—86.

Woodroof, J. G., Okra. Georgia Agric. Exp. Stat. Bull. 145. 1927, 164—185, 8 Abb.

Zahn, Wie bewahrt der Gartenbesitzer seine Gemüsesämlingspflanzen im Saatbeet vor Krankheitsbefall? Georgine 105. 1928, Nr. 40.

Allgemeines über Krankheits- und Schädlingsbekämpfung im Gemüsebau. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, Nr. 25.

Blattfleckenkranke Gewächshausgurken. Möllers deutsche Gärtnerzeitg. 1928, 58.

Cultivation of shallots and leeks. Journ. Minist. Agric., London 34. 1928, 932—937.

Das Schießen der Kohlrabipflanzen. D. schwäb. Bauersmann 13. 1928, Nr. 9.

Förderung des Thüringer Gartengemüsebaues. Intensivere Schädlingsbekämpfung. Thür. Landw. Zeitg. 3. 1928, 104—105.

Kranke Gurkenfrüchte. D. schwäb. Bauersmann 13. 1928, Nr. 18.

Krankheiten lagernder Zwiebeln. Sächs. Landw. Zeitschr. 76. 1928, 531.

Mottled heart of swedes. N. Zealand Journ. Agric. 35. 1927, 404.

Salad vegetables. Journ. Ministr. Agric., London 34. 1928, 1014—1026.

Spargelschädlinge und ihre Bekämpfung. Gärtner-Börse 10. 1928, 444.

Spargelschädlinge und Krankheiten. Deutsche Gärtner-Zeitg. 26. 1928, Nr. 12.

Gemüsepflanzen, Pflanzliche Krankheiten.

Averna-Sacca, R. (Onion anthracnose.) [Colletotrichum allii.] Bol. Agric. São Paulo 27. 1926, 157—159, 1 Abb. II 4c.

Beck, A., Verhütung und Bekämpfung der an den Treibgurken-Pflanzen auftretenden Pilz- oder Fleckenkrankheiten. Möllers deutsche Gärtnerzeitg. 1928, 195—196, 235—236.

Ben Hill, J., The migration of Bacterium tumefaciens in the tissue of tomato plants. Phytopathology 18. 1928, 553—564, 1 Taf. II 4b.

Birmingham, W. A., Anthracnose of lettuce. [Marssonina panattoniana.] Agric. Gaz. N. S. Wales 38. 1927, 487—490, 1 Taf.

Blattny, C. (Black discoloration [verticilliose]) of the roots of horse-radish.) [Verticillium dahliae.] Zemedelsky Archiv, Prag 18. 1927, 363—374, 7 Abb. II 4c.

Blunck, H., Versuch zur vergleichenden Prüfung chemischer Mittel gegen Kohlhernie. Gartenbauwissenschaft 1. 1928, 154—176, 6 Abb. IV 2c.

Bondartzeva-Monteverde, V. N. (Some complementary observations on Phytophthora infestans Mont. de By. on tomatoes.) Morbi plantarum, Leningrad 16. 1927, 76—81. II 4c.

Bremer, H., Zur Bekämpfung der Kohlhernie. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 78. 1928, 13—15.

Bryan, Mary K., Bacterial canker of tomatoes. U. S. Dept. Agric. Circ. 29. 1928, 8 S., 7 Abb.

Burgwitz, G. K. (Bacterial disease of the flowers of vegetable marrow.) Morbi plantarum, Leningrad 16. 1927, 43—49.

Cerepennikow, N. (Tomato wilt caused by Sclerotinia libertiana Fuck.) Ochrana rostlin, Prag 7. 1927, 86—88. II 4c.

Clayton, E. E., Black-leg disease of brussels sprouts, cabbage and cauliflower. [Phoma lingam.] N. York State Agric. Exp. Stat. Bull. 550. 1927, 27 S., 8 Taf., II 4c.

Clayton, E. E., Seed treatment for black-leg disease of crucifers. [Phoma lingam.] N. York (Geneva) Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 137. 1928, 58 S., 5 Taf. IV 2a.

Coons, G. H., Nelson, R., und Walker, E. A., Celery blight control measures compared. Quart. Bull. Agric. Exp. Stat. Michigan 10. 1928, 172—175.

Cunningham, G. H., Fungus disease attacking artichokes. Incidence, life-history and remedial treatment. [Sclerotinia sclerotiorum.] N. Zealand Journ. Agric. 34. 1927, 402—408, 3 Abb. II 4c.

Daferner, Ch., Mehltau-Bekämpfung in Gemüsekulturen! Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 127.

Davies, D. W., Griffith, M., und Evans, G., »Finger and toe« experiments in mid-Wales involving the use of resistant varieties of swedes. Welsh. Journ. Agric. 4. 1928, 295—303.

Davis, W. H., A powdery mildew parasitizing chinese cabbage. [Erysiphe polygoni.] Phytopathology 18. 1928, 611—616, 1 Taf. II 4c.

Deckenbakh, K. N. (Versuche der Anwendung von Schwefelkalkbrühe gegen Mehltau auf Karde und Kürbisgewächse.) Morbi plantarum, Leningrad 16. 1927, 172—175.

Depta, A., Zur Bekämpfung der Braunfleckenkrankheit der Tomaten. Gärtner-Börse 10. 1928, 57.

Dufrenoy, J., Cytologie des cellules d'oignon parasitees par le Peronospora schleidenii. Compt. rend. Soc. Biol. 98. 1928, 372—373. II 4c.

Ferraris, T., Il seccume dello stelo di Cipolla prodotta dalla »Pleospora herbarum«. Rabh. Curiamo le Piante, Torino 6. 1928, 147—149, 1 Abb. II 4c.

Ferraris, T., Il seccume delle foglie di cavolfiore. [Alternaria.] Curiamo le Piante, Torino 6. 1928, 168—170, 1Abb.

Ferraris, T., La peronospora dello spinacio. Curiamo le Piante, Torino 7. 1928, 187—189, 1 Abb.

Flachs, Die Septoria-Blattfleckenkrankheit des Selleries und ihre Bekämpfung. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 6. 1928, 93—96, 2 Abb.; zugl. Flugblatt Nr. 52.

Gill, G. A., »Late blight« of celery. [Septoria apii.] Farming South Africa 3. 1928, 817.

Goossens, J. A. A. M. H., Onderzoek over de door Phoma apiicola Klebahn veroorzaakte schurftziekte van de knolselderij en over synergetische vormen en locale rassen van deze zwam. Tijdschr. plantenziekt. 34. 1928, 271—348, 3 Taf. II 4c.

Graebener, Herbstpflanzung gegen Kohlhernie. Gartenwelt 32. 1928, 557—558. IV 1c.

Guba, E. F., Control of cucumber powdery mildew in greenhouses. [Erysiphe cichoracearum.] Phytopathology 18. 1928, 847—860, 3 Abb., 1 Taf.

Gulyás, A. (Macrosporiumfäule des Paradiesapfels.) Növényvéd., Budapest 4. 1928, 171, 1 Abb.

Haymaker, H. H., Relation of toxic excretory products from two strains of Fusarium lycopersici Sacc. to tomato wilt. Journ. Agric. Research 36. 1928, 697—720, 5 Abb. II 4c.

Haymaker, H. H., Pathogenicity of two strains of the tomato-wilt fungus, Fusarium lycopersici Sacc. Journ. Agric. Research 36. 1928, 675—696, 8 Abb. II 4c.

Helm, A., Der Sellerieschorf [Phoma apiicola]. Die Gartenwelt 32. 1928, 50, 1 Abb.; Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1928, 564—565.

Helm, A., Die Schorfkrankheit des Selleries. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 4, 1 Abb.

Jagger, I. C., The brown blight disease of lettuce. [Asterocystis radicis.] Phytopathology 18. 1928, 949—950. II 4c.

Jones, P. M., Morphology and cultural history of Plasmodiophora brassicae. Arch. Protistenkd. 62. 1928, 313—327, 1 Abb., 7 Taf. II 4c.

Katterfeld, N. O. (The biology of Peronospora schleideni.) Journ. Div. Phytopath. Main Bot. Gard. R. S. S. R. 1926, 71—87. II 4c.

Kendrick, J. B., The black-root disease of radish. [Aphanomyces raphani.] Purdue Agric. Exp. Stat. Bull. 311. 1927, 32 S., 13 Taf. II 4c.

Killian, C., und Maire, R., Sur une nouvelle maladie des artichauts et sur un champignon Diplodina cynarae qui l'accompagne. Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique Nord 19. 1928, 20—23, 13 Abb. II 4c.

Kindshoven, Entseuchung des Bodens und Bekämpfung der Kohlhernie mit Kalkstickstoff. Mitt. der D. L. G. 43. 1928, 522—523, 2 Abb. IV 2a.

Köhne, Die Bekämpfung der Kohlhernie. Landw. Fachpresse Tschechosl. 6. 1928, 204—205.

Kreuzpointner, J., Kohlhernie und Düngung. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 583.

Kurth, E., Zur Bekämpfung der Kohlhernie. Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 336—337.

Lind, G., Försöksodling av tomater vid K. Landtbruksakademiens trädgårdsavdelning sommaren 1925. [Phytophthora.] Landtb.-Akad. Handl. & Tidskr. 65. 1926, 268—270. II 4c.

Ludwigs, Der Kampf gegen die Vermehrungspilze. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 6—7. II 2.

Mercuri, S., Prove preliminari di terapia del marciume radicale del carciofo. [Rosellinia necatrix.] Boll. Staz. pat. veg., Firenze 8. 1928, 86—93. II 4c.

Milbrath, D. G., Late blight of tomato. [Phytophthora.] Monthl. Bull. Dept. Agric. Calif. 17. 1928, 271—274.

Mitra, M., und Subramaniam, L. S., Fruit-rot disease of cultivated Cucurbitaceae caused by Pythium aphanidermatum (Eds). Fitz. Mem. Dept. Agric. India Bot. Ser. 15. 1928, 79—84, 3 Taf. II 4c.

Müller, G., Die Salatfäule, eine neuere Krankheitserscheinung und ihre Bekämpfung in der Praxis. Lehrmeist. Garten. u. Kleintierhf. 26. 1928, 42—43.

Murphy, P. A., The connexion between dry-rot of swedes in New Zealand and British seed. Nature 122. 1928, 13—14. IV 1d.

Nattras, R. M., Onion immunity trials — 1927. [Sclerotium cepivorum.] Ann. Rpt. Agric. Hort. Res. Stat. Long Ashton 1928, 106.

Naumov, N. (Contributions à l'étude de la hernie du chou.) [Plasmodiophora.] Morbi plantarum, Leningrad 17. 1928, 51—65. II 4c.

Newhall, A. G., The relation of humidity and ventilation to the leaf mould disease of tomatoes. [Cladosporium fulvum.] Bimonthl. Bull. Ohio Agric. Exp. Stat. 13. 1928, 119—122, 1 Abb. II 4c.

Nicolas, G., und Aggéry, La fonte des jeunes plants d'aubergine. [Ascochyta hortorum.] Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 149—151. II 4c.

Nicolas, G., und Aggéry, Maladie bactérienne de quelques Cucurbitacées (Cornichon, melon). Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 178—179.

Nicolas, G., und Aggéry, Un cas intéressant de dépérissement du Persil. [Pythium megalacanthum.] Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 182—183, 1 Abb. II 4c.

Ogilvie, L., Late spraying of celery. [Septoria apii.] Agric. Bull. Dept. Agric. Bermuda 7. 1928, 4.

Paine, S. G., und Nirula, R. L., Studies in bacteriosis. 15. A disease of swedes and turnips. Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 46—56, 2 Taf. II 4b.

Palo, M. A., A Fusarium causing bulb rot of onion in the Philippines. [F. zonatum.] Philipp. Agricult. 17. 1928, 301—316, 4 Taf. II 4c.

Passalacqua, T., Germogliazione patologica delle cipolle prodotta da Bacterium cepivorum (Delacr.) T. Pass. Curiamo le Piante, Torino 6. 1928, 61—66, 4 Abb. II 4b.

Passalacqua, T., La ruggine dell'asparagio. [Puccinia asparagi.] Curiamo le Piante, Torino 6. 1928, 86—89, 1 Abb.

Pickel, B., Duas pragas do tomateiro (Solanum lycopersicum L.). Chacaras e Quintaes 38. 1928, 145—147, 3 Abb.

Plantz, Der Spargelrost. Gartenflora 77. 1928, 353.

Porter, D. R., Infection studies with watermelon wilt caused by Fusarium niveum EFS. Iowa Agric. Exp. Stat. Res. Bull. 112. 1928, 346—368, 7 Abb. II 4c.

Preston, N. C., Experiments on the control of finger and toe in cabbages by the use of mercuric chloride and other substances. Welsh Journ. Agric. 4. 1918, 280—295, 1 Abb.

Pulselli, A., Un grave caso di tracheomicosi del carciofo. Boll. Staz. patol. veg., Florenz n. s. 8. 1928, 189—193.

Quanjer, H. M., De invloed van kaligebrek op de vatbaarheid van bloemkool voor Peronospora parasitica. Tijdschr. plantenziekt. 34. 1928, 254—256, 2 Taf. IV 1c.

Rangaswami Ayyangar, C., A leaf spot and blight disease of onions caused by Alternaria palandui nov. spec. Agric. Res. Instit., Pusa Bull. 179. 1928, 14 S., 2 Taf. II 4c.

Rice, W. H., Control of tomato mildew. Trials in Auckland district, season 1927—1928. [Cladosporium fulvum.] N. Zealand Journ. Agric. 36. 1928, 99—102.

Roblick, Meerettich vernichtende Pilzkrankheiten und deren Bekämpfung. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustrie 3. 1928, 102.

Shembel, S. Y. (Sphaerotheca fuliginea on muskmelon.) Journ. Div. Phytopath. Main Bot. Gard. R. S. S. R. 1926, 51—52. II 4c.

Simmonds, J. H., Irish blight of tomatoes. [Phytophthora infestans.] Queensland Agric. Journ. 28. 1927, 453—455.

Small, T., Tomato leaf mould. [Cladosporium.] 13. Ann. Rpt. Cheshunt Exp. & Res. Stat. 1928, 46—51.

Walker, J. C., und Wellman, F. L., A survey of the resistance of subspecies of Brassica oleracea to yellows (Fusarium conglutinans). Journ. Agric. Research 37. 1928, 233—242. 1 Abb. II 4c.

Wedgworth, H. H., Wilt-resistant tomato varieties in 1927. [Fusarium lycopersici.] Quart. Bull. State Plant Board Mississippi 7. 1927, 3—4. II 4c.

Wedgworth, H. H., Neal D. C., und Wallace, J. M., Wilt and blossom-end rot of the tomato. [Fusarium lycopersici.] Mississippi Stat. Bull. 247. 1927. 18 S., 5 Abb. II 4c.

Werth, E., Die Kohlhernie und ihre Bekämpfung. Flugbl. Biolog. Reichsanst. 5. Aufl. Nr. 56. 1928.

White, R. P., Tomato wilt disease. [Fusarium lycopersici.] Kansas Agric. Exp. Stat. Circ. 140. 1928, 5 S., 2 Abb.

Williams, P. H., The effect of some compounds on Verticillium wilt of tomato. 13. Ann. Rpt. Cheshunt Exp. & Res. Stat. 1928, 38—41.

Bekämpfung der Kohlhernie. Amtsbl. Landw.-Kammer Kassel 32. 1928, 158; Desinfektor 3. 1928, 44.

Bekämpfung der Kohlhernie. (Kropfkrankheit der Kohlgewächse.) Illustr. nützl. Blätter Nr. 4. Beilg. z. Wiener allg. Forst- u. Jagdzeitg. 46. 1928, Nr. 16.

Celery leaf-spot disease or blight. Dept. Agric., Dublin Leafl. 5. 1928, 5 S.

Der falsche Mehltau der Kohlgewächse. Mecklenbg. landw. Wochenschr. 12. 1928, 1759.

Der Spargelrost (Puccinia asparagi). Desinfektor 3. 1928, 92—93.

Der Tomatenkrebs. Deutsche Gärtner-Zeitg. 26. 1928, Nr. 10.

Die Bekämpfung des Tomatenkrebses. Gärtner-Börse 10. 1928, 268—269; Landw. Blätt. Siebenbürgen 56. 1928, 313.

Die Endivienfäule. [Marssonia.] Floralia 49. 1928, 107—108.

Die Kohlhernie und ihre Bekämpfung. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, 12—13.

Die Sklerotienkrankheit des Spargels. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 11.
Investigation into celery diseases. Journ. Ministr. Agric., London 35. 1928, 87.
Some fungus diseases of root crops. Dept. Agric., Dublin Leafl. 71. 1928, 12 S.
Weißer Rost bei Blumenkohl. D. prakt. Landwirt 47. 1928, 314.
Zerstörende Pilze an Tomatenpflanzen. Garten- u. Landwirtsch. 1928, Nr. 24.

Gemüsepflanzen, Tierische Schädlinge.

Baillargé, E., Un ennemi de l'artichaut, l'Apion carduorum Kirby. Rev. Hort. 98. 1926, 74—75. II 5c.

Becker, Gegen die Spargelfliege. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 75.

Bertolini, F., Ricerche biologiche ed istologiche sulla Pieris brassicae. Redia, Florenz 16. 1927, 29—39. II 5c.

Blunck, Drohendes Massenauftreten eines Schädlings der Kohl- und Steckrübenkulturen. [Plutella cruciferarum]. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 78. 1928, 690.

Bogdanov-Katjkov, N. (Essai d'un catalogue des insectes habitant les plantes potagères en Russie.) Défense des plantes 4. 1928, 742—751.

Brain, C. K., The European cabbage web-worm in South Africa. [Hellula undalis, Fabr.] Farming South Africa 3. 1928, 833—834, 2 Abb.; So. Afric. Gard. & Countr. Life 18. 1928, 193—194.

Bremer, H., Die Herzfäule der Steckrübe. [Acidomyia nasturtii.] Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 78. 1928, 751—753, 1 Abb. II 5c.

Bremer, H., Die Herzfäule der Steckrübe. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 400—401, 1 Abb.

Brittain, W. H., The cabbage maggot and its control in Nova Scotia. [Phorbia brassicae.] N. Scotia Dept. Nat. Resources Bull. 11. 1927, 53 S., 3 Taf., 3 Abb. II 5c.

Busck, A., Phthorimaea lycopersicella, new species (Family Gelechiidae), a leaf feeder on tomato. (Lep.) Proc. Hawaii. Ent. Soc. 7. 1928, 171—174, 2 Taf. II 5c.

Campbell, R. E., The celery leaf-tyer, Phlyctaenia rubigalis Guen., in California (Lep.). Pan-Pacific-Ent. 4. 1927, 77—84. II 5c.

Crüger, Fraßschädigungen an Wrucken und Kohl. [Plutella cruciferarum.] Georgine 105. 1928, Nr. 65.

Crüger, Bekämpfung der Kohlfliege. [Chortophila brassicae Bché.] Georgine 105. 1928, 277.

Dallas, E. D., Nota sobre un coleóptero paleárctico introducido en la R. Argentina. [Brachycerus sp.] Rev. soc. ent. Argent. 2. 1927, 73—74, 1 Abb. IV 1d.

Dekhtyarev, N. (Die Kohlfliege und deren Bekämpfung.) [Russisch.] Zentral. stanz. sahistu roslin 1927, Nr. 4.

Desmoulins, A., und Ranger, M., Un ennemi occasionel du cardon. [Pyrameis (Vanessa) cardui, L.] Prog. agric. vitic. 90. 1928, 158—160. II 5c.

Dubois, P., Maladies du navet. Vie agric. rur., Paris 32. 1928, 96, 2 Abb.

Egorova, K. P. (Experiments with poison baits for the control of ants-vegetable pests.) Bull. N. Caucas. Plant Prot. Stat. 4. 1928, 243—248. II 5c.

Ericson, A. L., Versuche mit Bekämpfungsmitteln gegen die Kohlfliege. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 89.

Faure, J. C., Sur le déterminisme de la ponte chez Pimpla instigator, ichneumonide parasite de Pieris brassicae, L. Feuille Nat., Paris 45. 1924, 153—157. IV 2b.

Fischer, H., Praktisches Mittel gegen die Verheerungen der Kohlweißlingsraupe. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 1928, 173.

Fischer, W., Die Kohlschabe, ein plötzlich stark auftretender Kohlschädling. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 81. 1928, 662.

Flachs, Verheerende Schädigungen an Kohlpflanzen durch die Räupchen der Kohlschabe (Plutella cruciferarum Zell.). Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 651.

Frauendienst, K., Die Erdflohplage. Die kranke Pflanze 5. 1928, 115—116.

Frenkel, K. L. (Cutworms as pests of vegetables in the Irkutsk area.) Bull. Irkutsk Pl. Prot. Stat. 1. 1927, 53—65.

Fulmek, L., Gamma-Eulen. Die Landwirtschaft, Wien 1928, 498.

Gerasimov, B. A. (Spring control of the cabbage fly (Hylemyia brassicae Bch.). Sad i. Ogorod, Moscow 1927, No. 3., 8 S.

Griffig, Plutella maculipennis (Gemüsemotte). Deutsche Gärtner-Zeitg. 26. 1928, Nr. 17.

Gritzbach, Zwei gefährliche Kohlfeinde. [Kohlfliege u. Kohlhernie.] Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 28. 1927, 107—109.

Groh, Die Kohlschabe in den Erfurter Blumenkohlkulturen. [Plutella cruciferarum.] Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 29. 1928, 220.

Hadert, F. W., Schäden im Kohlanbau. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-Wein-Gartenb. 29. 1928, 106—107.

Häußler, Die Bekämpfung der roten Spinne (Tetranychus telarius) in Gurkenhäusern. Kleintierz. u. Gartenbau 53. 1928, 60.

Haken, T., Neuzeitliche Bekämpfung der Kohlfliege. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 83. 1926, 271—272.

Happacher, A., Ipertrofie nel sistema radicale del cavolo-cappuccio. [Ceutorrhynchus pleurostigma Marsh.] L'Italia agric. 65. 1928, 280—282, 2 Abb. II 5c.

Hefley, H. M., Differential effects of constant humidities on Protoparce quinquemaculatus Haworth, and its parasite, Winthemia quadripustulata Fabricius. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 213—221. IV 2b.

Holder-Egger, Die Kohlschabe. Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 410.

Kato, M. (Studies on Dacus cucurbitae Coq.) Journ. Plant Prot., Tokyo 15. 1928, 356—365. II 5c.

Kautz, H., Pieris napi, L. Verh. zool. bot. Ges. Wien 77. 1927, 44—79. II 5c.

Kaven, G., Zwei gefährliche Spargelschädlinge. [Spargelkäfer u. -fliege.] Erf. Führ. Obst- u. Gartenbau 29. 1928, 54—55.

Khlebnikova, M. I. (Bionomics of Eurydema oleracea, L., in Western Siberia.) Trans. Tomsk St. Univ. 77. 1927, 200—208, 1 Taf. II 5c.

Kiske, Bekämpfung des Erdflohs. [Petroleum.] Georgine 105. 1928, 300.

Kleine, Achtet auf die Spinatfliege. Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 202.

Köstlin, H., Über das diesjährige Auftreten der Kohlschabe. Gärtner-Börse 10. 1928, 676, 1 Abb.

Kreuzpointner, J., Kranke Kohlweißlingsraupen. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 42.

Läuterer, B., Zur Bekämpfung der Schleiermotte. [Plutella cruciferarum?] Gartenwelt 32. 1928, 488.

Leher, F., Das Verhalten von Blumenkohlsorten gegenüber Kohlfliegenbefall. Mein Sonntagsbl. 16. 1928, 154.

Müller, F., Lebensweise des Kohlgallenrüßlers (Ceutorrhynchus pleurostigma). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 223, 1 Abb.

Müller, Fritz, Wirkungsvolle Bekämpfung des Kohlweißlings. [Gebrannter Kalk.] Erf. Führ. Obst- u. Gärtenb. 29. 1928, 91—92.

Newton, H. C. F., Experiments on the control of flea-beetle of the genus Phyllotreta injurious to cultivated crucifer crops. Journ. S. E. Agric. Coll. Wye 1928, 116—140.

Newton, H. C. F., The biology of flea-beetles (Phyllotreta attacking cultivated Cruciferae). Journ. S. E. Agric. Coll. Wye 1928, 90—115, 3 Taf. II 5c.

Nicolaisen, N., Der Kohlkragen als Kampfmittel gegen die Kohlmade. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 57—58, 1 Abb.

Nordmann, Die diesjährige Kohlweißlingsplage. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 29. 1928, 288—289.

Otanes, F. Qu., und Sison, P., Notes on the »diamond back-moth« (Plutella maculipennis Curtis). Philipp. Agric. Rev. 20. 1927, 251—254, 1 Taf. II 5c.

Petherbridge, F. R., The turnip mud beetles (Helophorus rugosus Ol. and Helophorus porculus Bedel.). Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 659—678, 1 Taf., 8 Abb. II 5c.

Reuther, H., Wurzelläuse an Salat. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 570.

Révy, D. (Die Gammaeule, Plusia gamma L.) Cukorrépa, Magyaróvár 1. 1928, 186—188.

Ricchello, A., Contributo alla conoscenza della mosca del carciofo (Agromyza andalusiaca Strobl) e dei suoi parassiti. Boll. Lab. Zool. Agraria R. Istit. sup. Agrar. Portici 22. 1928, 81—147. II 5c.

Ripper, W., Die Raupe der Kohlschabe (Plutella maculipennis Curt.). (Lep.) Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 23. 1928, 195—202, 8 Abb. II 5c.

Roblick, Wie wird der Merrettichblattkäfer im Spreewaldgebiet wirksam bekämpft? [Phaedon armoraciae.] Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 3. 1928, 103.

Romanova, V. P. (Some observations on the melon fly [Carpomyia caucasica, Zaitz.] in the Northern Caucasus.) Bull. N. Caucas. Pl. Prot. Stat. 3. 1927, 215—224, 1 Taf. II 5c.

Rostrup, Sofie, Krusesygeangreb i korsblomstrede planter i 1926 og 1927. [Contarinia nasturtii.] Tidskr. planteavl 34. 1928, 692—716. II 5c.

Scalia, G., Osservazioni sulla »Gortyna ochracea Hbn.«. Curiamo le Piante, Torino 5. 1928, 42—48, 2 Abb. II 5c.

Schilling, Ergebnisse eines Erdflohbekämpfungsversuches. Nassauer Land 110. 1928, 230.

Schmidt, M., Maden und Raupen am Kohl. Flugbl. Biol. Reichsanst., 3 Aufl., Nr. 58, 1928.

Schmidt, M., Ein Massenvorkommen von Agrotis praecox L. (Lep. Noct.) in einer Spargelanlage. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 23. 1928, 52—53. II 5c.

Schneider, J., Ein außergewöhnlicher Kohlschädling. [Plutella maculipennis.] Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 390, 2 Abb.

Schomerus, J., Die Bekämpfung des Erdflohs. Zeitschr. Desinfekt.- u. Gesundheitswes. 17. 1925, 166.

Silvela, F., Sobre la pretendida infeccion del tomate de Canarias por la Ceratitis capitata. Bol. Agric. téc. econ., Madrid 19. 1927, 460—463. II 5c, IV 1d.

Soffner, J., Plutella maculipennis Crt. als Kohlschädling. (Microlep.) Ent. Zeitschr. 42. 1928, 146.

Stackelberg, A. A. (Zur Synonymie der Melonenfliege Myiopardalis pardalina Big. — caucasica Zaitz.) Rept. Bur. appl. ent., Leningrad 3. 1928, 281. II 5c.

Steinmüller, Zur Bekämpfung des Spargelkäfers. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 94—95.

Stobbe, S., Über den Schädlingskampf im Spargelbau. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 262—263, 3 Abb.

Stuht, W., »Floraevit« als Mittel gegen die Raupen der Kohlschabe. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 202—203.

Suire, J., La teigne des poireaux, Acrolepia assectella. Bull. Soc. Hist. nat. Hérault 1926, 3 S. II 5c.

Swezey, O. H., Notes on the tomato leafminer, Phthorimaea lycopersiciella Busck, in Hawaii (Lep.) Proc. Hawaii. Ent. Soc. 7. 1928, 177—178. II 5c.

Tempel, W., Zur Kohlschabenbekämpfung. Die kranke Pflanze 5. 1928, 121—122, 1 Abb.

Tessenow, M., Kalkstaub nach der Kohlpflanzung als Schutz gegen Kohlfliege und Eiablage der Maikäfer. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 78. IV 2c.

Theobald, F. V., The large cabbage white butterfly (Pontia brassicae) and a simple method of control. Journ. S. E. Agric. Coll. Wye 1928, 75—78, 3 Abb.

Tolke, G., Schädlinge der Gemüsepflanzen im September. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 460—461.

Uffeln, K., Krieg den Kohlweißlingen. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 17—18, 3 Abb.

Vasina, A. N. (Ceutorrhynchus quadridens, Panz., the cabbage stem weevil, a pest of cruciferous plants.) Trud. Opuitno-Issled. Uchastka Stantz. Zashch Rast. Vred. Moskovsk Zemel. Otd. 1. 1927, 91—109, 3 Taf. II 5c.

Vasina, A. N. (The cabbage fly (Hylemyia brassicae, Bch., and H. floralis, Fall.) Trud. Opuitno-Issled. Uchastka Stantz. Zashch Rast. Vred. Moskovsk Zemel. Otd. 1. 1927, 63—89, 3 Taf. II 5c.

Veitch, R., The corn ear worm on tomatoes. Queensland Agric. Journ. 28. 1927, 585—588, 1 Taf. II 5c.

Velitshkevitsh, A. (Insectes nuisibles à l'oignon dans le gouvernement de Novgorod.) Défense des plantes 4. 1928, 717—728.

Vodinskaja, K. I. (Über die Schädigung des Wurzelsystems des Kohles durch Larven der Kohlfliege.) Morbi plantarum, Leningrad 16. 1927, 141—149.

Weber, H., Die weiße Fliege eine Gefahr für den Frühgemüsebau. [Asterochiton vaporariorum.] Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 65—66.

Weiß, von, Erdfloh und Wruckenpflanzen. Georgine 105. 1928, Nr. 35.

Whitehead, H., Metabolism of larvae and pupae of the large cabbage white butterfly (Pieris brassicae). Naturalist, London no. 856. 1928, 147—148. II 5c.

Wilke, S., Schädlinge der Gurken. Flugbl. Biol. Reichsanst. Nr. 96. 1928.

Wille, J., Schädlinge des Salatsamenbaus und ihre Bekämpfung. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 73—75.

Wille, J., Die wichtigsten tierischen Schädlinge des Kopfsalates. Flugbl. Biol. Reichsanst. Nr. 97. 1928.

Willtraut, Etwas vom Kohlkragen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 76.

Zolk, K., Naerimardika (Phaedon cochleariae Fbr.) bioloogia kohta 2, 3. Agronoomia. Tartu 8. 1928, 422—425, 467—473. II 5c.

Achtet auf den Spargelkäfer. Garten- u. Landwirtsch. 1928, Nr. 27.

Bekämpfungsmittel gegen die Kohlfliege. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 126—127.

Blattlausbekämpfung. Gärtner-Börse 10. 1928, 444.

Control of cabbage caterpillars. [Pontia brassicae.] Gard. Chronicle 84. 1928, 181.

Control of earth fleas. [Tobacco extract.] Farming So. Africa 2. 1927, 220. IV 2c.

Das Auftreten der Kohlweißlinge in Thüringen im Jahre 1928. Thüring. Landw. Zeitg. 3. 1928, 704.

Der Kohlweißling und seine Bekämpfung. Gärtner-Börse 10. 1928, 474.

Die Bekämpfung der Älchen. Blumen- u. Pflanzenb. 43. 1928, 13. II 5b.

Die Bekämpfung der Roten Spinne in Gurkenhäusern. Desinfektor 3. 1928, 108—109.

Die Bekämpfung der Runkelfliege. Hannov. land- u. forstw. Mitt. 81. 1928, 693.

Die Kohlerdflöhe. Desinfektor 3. 1928, 76.

Die Kohlfliege. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 298.

Die Kohlfliege und ihre Bekämpfung. Garten- u. Landwirtschaft 1928, Nr. 17.

Die Kohlschabe als Feind des Kohlbaues. [Plutella cruciferarum.] Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 126.

Die Kohlschabenplage und ihre Bekämpfung. [Plutella cruciferarum.] Garten- u. Landwirtsch. 1928, Nr. 35.

Die Maulwurfsgrille (Werre) Gryllotalpa vulgaris. Thüring. Landw. Zeitg. 3. 1928, 608.

Eine häufige Erkrankung der Möhren. [Psila rosae F.] Deutsche Gartner-Zeitg. 26. 1928, Nr. 12.

Schaden durch die Kohlschabe. Sächsisches Gärtnerbl. 8. 1928, 441.

Starkes Auftreten der Kohlschabe und der Blutlaus. Sächs. Landw. Zeitschr. 76. 1928, 386. III 6.

Verheerendes Auftreten der Kohlschabe. Sächs. Gärtnerblatt 8. 1928, 295—296.

Vernichtung der Kohlerdflöhe. Mein Sonntagsbl. 16. 1928, 161—162.

400 Morgen Blumenkohl vernichtet. [Kohlschabe.] Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 152.

Von der Kohlfliege. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 77—78, 1 Abb.

Zwei bösartige Gemüseschädlinge. [Kohlschabe, -fliege.] Georgine 105. 1928, Nr. 71.

Zwei Spargelschädlinge. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 119, 1 Abb.

Zwei Spargelschädiger. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 12. 1928, 270—271.

Gewürz- und Heilpflanzen.

Bertus, L. S., Fruit diseases of chillies. Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya 10. 1927, 295—314, 2 Taf.

De la Loma, J. L., Una plaga del pimiento de enorme importancia en la Vera de Plasencia. [Laphygma exigua.] Prog. agric. y pecuario, Madrid 34. 1928, 542, 660, 601.

Ferraris, T., L'avvizziamento del peperone. Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 204—208, 1 Abb.

Kopp, E., Der Alkaloidgehalt der von Peronospora und Mehltau befallenen Hyoscyamusblätter. Heil- und Gewürzpflanzen 11. 1928, 161—163. I 5.

Kwaschnina, E. S. (Vorläufige Mitteilung über die Erforschung der Krankheiten der Arzneipflanzen und der technischen Kulturen im Nord-Kaukasus.) Mitt. Nord-Kaukas. Stat. Pflanzenschutz, Rostov 1928, 31—46.

Mitra, M., Gall formation on the roots of mustard due to a smut (Urocystis coralloides Rostrup). Agric. Journ. India 23. 1928, 104—106, 2 Taf. II 4c.

Torka, V., Ein Schädling des weißen Senfs (Sinapis alba L.). [Athalia colibri.] Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 47—48.

6. Obstgewächse (Stein-, Kern-, Beeren-, Schalenobst).

Allgemeines: Krankheiten und Schädlinge.

Appel, O., Krankheiten des Kern- und Steinobstes. Taschenatlanten Nr. 4 u. 5. P. Parey, Berlin 1928, je 24 Taf. mit Text. I 1.

Arkhangelskii, N. N. (Rhynchitini of the North Caucasian region.) Bull. N. Caucas. Plant Prot. Stat. 4. 1928, 210—221, 3 Abb. II 5c.

Barbey, L., Der Dompfaff als neuer Schädling im Obstgarten. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 55.

Baumgärtner, F., Gipfeldürre an Obstbäumen. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 401.

Becker, Die Moniliakrankheit der Obstbäume. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 113—114.

Berkeley, G. H., Crown gall of fruit trees and small fruits. Dept. Agric. Canada, Circ. 58. 1927, 2 S. II 4b.

Bondar, G., Uma nova broca das avores fructiferas (Tropidosoma spencei Kirb.). Chacaras e Quintaes, S. Paulo 37. 1928, 356—357, 2 Abb. II 5c.

Braun, K., Die Obstscheunen des »Alten Landes« und ihre Schädlinge. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 81. 1928, 666—667.

Braun, K., Bericht über das Auftreten von Schädlingen und Krankheiten im Obstbau im Reg.-Bez. Stade. Juni bis Dezember 1927; Mai und Juni 1928. Die Landwirtschaft Nr. 41 und 42 und 17, 18, 19, 33 u. 34, Beilage zum Stader Tageblatt 1927 u. 1928.

Cory, E. N., Insects of the year 1927. Trans. Peninsula Hort. Soc. 1928, 80—87.

Dahlhaus, C. sen., Die Frostspannerplage der letzten drei Jahre im Kreise Altena. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, Nr. 7.

Dekhtyarev, N. S., Sciaphobus squalidus, Gyll. (Col., Curcul.) a pest of orchards in Ukraine. Bull. Ent. Research 18. 1928, 313—317, 1 Taf. II 5c.

Di Cairano, V., La campa del mandorlo (Malacosoma neustria L.). Circ. R. Osserv. Fitopatol. Puglie, Taranto Nr. 8. 1927, 4 S.

Döring, E., Typische Abbauerscheinung des heimischen Obstbaues und Stammverkürzung der Hochstämme. Obst- und Gemüseb. 74. 1928, 168—169. II 2.

Eggebrecht, P., Das Fusicladium (Schorf). Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, Nr. 25.

Engelhardt, V. (Sur la biologie de Steganoptycha ustomaculana Curt., ennemi des fruitiers en Extrême Orient.) Défense des plantes 4. 1928, 622—624. II 5c.

Ettlinger, F., Frostschäden 1927/28. Die Landwirtschaft, Wien 1928, 254.

Fox-Wilson, G., Two lesser known pests of fruit trees. [Rhynchites aequatus, Simaethis pariana.] Gard. Chronicle 83. 1928, 416—418, 5 Abb.

Gertkemper, Frostspanner. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 3. 1928, 97—98, 2 Abb.

Gleisberg, W., Der Wurzelkropf der Obstbäume. [Bact. tumefaciens.] Sächs. Gärtnerbl. 8. 1928, 11—19, 11 Abb. II 4b.

Gleisberg, Winterkälteschäden an Obstgehölzen. Obst- u. Gemüseb. 74. 1928, 175.

Gleisberg, Über die Pathologie der Umpfropfstellen der Obstbäume. Sächs. Gärtnerbl. 8. 1928, 388. I 4.

Groh, Der Wurzelkropf der Obstbäume. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 29. 1928, 253—254.

Gross, Der Frostnachtspanner, der Blattfresser unserer Obstbäume. Landmanns Sonntagsbl. 37. 1928, Nr. 40.

Gross, J., Der Schorf (Fusikladium) im Jahre 1928. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 273.

Guyot, L. (Die Krankheiten der Früchte.) La Nature 1928, 296—300.

Györffy, E. K. (Die Schildläuse der Obstbäume und des Weinstocks.) Növényvéd., Budapest 4. 1928, 13—15.

Hammond, A. A., The root borer. Journ. Dept. Agric. Victoria 26. 1928, 548—549, 1 Abb.

Hatton, R. G., Wormald, H., und Witt, A. W., On »burr-knots« of fruit trees. Journ. Pomol. & Hort. Sci. 5. 1926, 195—204, 2 Taf. I 4.

Headstrom, B. R., The European red mite. Science 68. 1928, 38. IV 1d.

Hepp, A., Cheimatobia (Operophtera) brumata L. (Lep.). Entom. Zeitschr. 42. 1928, 234.

Holtz, W., Die Feinde des Obstes. Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 335.

Houser, J. S., The European red mite, Paratetranychus pilosus. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 311—313. II 5c.

Jørstad, I., Beretning om plantesykdommer i land- og hagebruket. 5. Hagebrukets nyttevekster. Grøndahl & Søns, Oslo 1928, 68 S. III 1.

Jørstad, I., Iakttagelser over rustsoppangrep i norske frukthaver. Nordisk Jordbruksforskning 1926, 694—697.

Kaiser, P., Die Krähen als Obstschädlinge. Gartenflora 77. 1928, 316.

Kallinikova, T. N. (Results of quantitative investigations of the fauna of fruit trees.) Trav. Soc. Nat. Leningrad 57. 1927, 3—34.

Kaven, G., Der Polsterschimmel oder Monilia, eine gefährliche Krankheit der Obstbäume. Gartenflora 77. 1928, 284—285.

Kaven, G., Kampf gegen Blut- und Blattläuse! Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 351—352, 2 Abb.

Kerzel, J., Obstbaumschädigung durch Kohlengase. Gartenbauwirtsch. 1928, Nr. 40. II 3e.

Kincaid, T., Lecanium coryli. Sp. Publ. Calif. Dept. Agric. 73. 1927, 43—44. IV 1d.

Lehmann, H., Der kleine Frostspanner. Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 5. 1928, Nr. 9.

Lehmann, H., Der Obstbaumkrebs. Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 5. 1928, Nr. 9.

Levoschine, V. K. (About the disease of the bark of fruit-trees in the conditions of the Downy Wolga.) Mater. Mycol. Phytopath. Leningrad 6. 1927, 214—225.

Ludwig, D., The effects of temperature on the development of an insect (Popillia japonica Newman). Physiol. Zool. 1. 1928, 358—389, 9 Abb. IV 1a.

Ludwigs, Vom amerikanischen Obstbau. Eindrücke auf einer Studienreise durch die Vereinigten Staaten. Gartenflora 77. 1928, 359—362, 3 Abb.

Ludwigs, K., Nutzanwendungen einer Studienreise durch den amerikanischen Obstbau. Arbeit. Landw.-Kam. Brandenbg. Heft 66. 1928, 64—71.

Müller, A., Die Schildläuse. Gärtner-Börse 10. 1928, 471—472. II 5c.

Mütze, W., Obstbauliche Gedanken. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 280—282, 4 Abb.

Muramatsu, S. (Notes on the life-histories and habits of four fruit moths in Chosen. 1.) Journ. Agric. Exp. Stat. Chosen Nr. 16. 1927, 1—37, 5 Taf.

Nalepa, A., Zur Kenntnis der auf den einheimischen Pomaceen und Amygdaleen lebenden Eriophyes-Arten. Marcellia 22. 1926, 62—88. II 5b.

Newack, K., Baumschädlinge in Rissen und Spalten. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 315.

Osterwalder, A., Krankheiten der Obstbäume und des Beerenobstes. Verl. Huber & Co., Frauenfeld/Leipzig 1928, 76 Abb.

Peterson, A., und Haeussler, G. J., Determination of the spring-brood emergence of oriental peach moths and codling moths by various methods. Journ. Agric. Research 37. 1928, 399—418, 6 Abb.

Poenicke, W., Das Erfrieren der Obstbäume. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 12.

Rattke, R., Beobachtungen über Frostschäden des letzten Winters bei den Obstbäumen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 282—283, 3 Abb.

Reichert, A., Der Ringelspinner (Malacosoma neustria L.). Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 148—149, 1 Taf.

Reichert, A., Der Goldafter (Euproctis chrysorrhoea L.). Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 457—459, 1 Abb.

Révy, D., und Porpczy, A. (Der Obstbaumrindenwickler, Grapholita woeberiana Schiff.) Mezögazd. Kertészet, Budapest 5. 1928, 167—169, 2 Abb.

Rivett, A. C. D., The flying fox pest in Australia. [Pteropus spp.] Nature, London 120. 1927, 189—190. II 5d.

Rothe, G., Über Bodenreaktionen in den Obsthöfen des alten Landes. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 22—25. II 3b.

Schipper, Zwei gefährliche Schädlinge im Obstgarten. [Wühlmaus u. Blutlaus]. Prakt. Ratg. Obst-Gartenb. 1928, 191.

Sorenson, C. J., Treehopper injury in Utah orchards. [Ceresa, Stictocephala u. a.]. Bull. Utah Agric. Exp. Stat. 206. 1928, 18 S., 8 Abb. II 5c.

Thiem, H., Die wichtigsten Schildläuse des Obst- und Weinbaues. Flugbl. Biolog. Reichsanst. 2. Aufl. Nr. 77. 1928. II 5c.

Thompson, B. G., The Aegeriidae or clearwing moths occurring in Oregon. 19th Bien. Rep. Oregon Bd. Hort. 1927, 125—138, 5 Abb. II 5c.

Ulicsny, K. (Chlorose der Obstbäume.) [Ungarisch.] Növény védelem 3. 1927, Nr. 7. II 2.

Voglino. P., Funghi parassiti delle piante da frutta studiati nel 1927. Ann. R. Acad. Agric., Torino 70. 1928, 53—58, 2 Abb.

Wallace, T., Leaf scorch on fruit trees. Journ. Pomol. Hort. Sci. 6. 1928, 243—281, 3 Taf., 7. 1928, 1—31, 4 Taf.

Werth, A. J., Einige beachtenswerte Ursachen des Absterbens von Obstbäumen. Ernähr. d. Pflanze 24. 1928, 383—385, 2 Abb.

Bladlus paa haveplanter. Meddel. Stat. Forsøgsvirks. plantekult. 141. Tidskr. planteavl 34. 1928, 669—672, 2 Abb.

Der Kampf gegen die Schildläuse. Gartenflora 77. 1928, 143.

Der kleine Frostspanner oder Frostnachtschmetterling. Illustr. nützl. Blätter Nr. 9. Beilg. z. Wiener allg. Forst- u. Jagdzeitg. 46. 1928, Nr. 38.

Der Ringelspinner. [Malacosoma neustria L.] Landmanns Sonntagsbl. 37. 1928, Nr. 25.

Der Wildschaden an Obstbäumen. Dein Helfer, 2. 1928, 173—174.

Die Krebskrankheit der Obstbäume. Hessische landw. Zeitschr. 98. 1928, 243.

Ein neuer Obstbaumschädling. Deutsche Gärtner-Zeitg. 26. 1928, Nr. 9.

Erhöhte Schorfgefahr. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 95.

Frostschäden im Obstbau in Niederösterreich im Jahre 1928. Die Landwirtschaft, Wien 1928, 253—254.

Obstsorten und Frühjahrsfröste. Deutsche Landw. Presse (Beilg. Land und Frau) 55. 1928, Nr. 15.

Schneebruch an Obstbäumen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 478, 3 Abb.

Silver leaf. [Stereum purpureum.] Gard. Chronicle 84. 1928, 241.

The Japanese beetle in New York State. N. York State Dept. Agric. & Markets Circ. 324. 1927, 19 S., 8 Abb. II 5c.

Umpfropfkrankheiten. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 143.

Allgemeines. Behandlung und Bekämpfung.

Adams, J. F., Sulphur sprays in relation to control of fruit spot. Trans. Peninsular Hort. Soc. 17. 1928, 23—26, 1 Abb.

Ankenbrand, L., Die Bekämpfung der Obstbaumschädlinge auf naturgemäßer Grundlage. Jungborn Verl., Rudolf Just, Bad Harzburg 1928. IV 2b.

Barss, H. P., und Mote, D. C., Orchard spray program for Oregon. 19th Bienn. Rep. Oregon Bd. Hort. 1927, 74—85.

Baudys, E. (Die wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der Obstbäume und ihre Bekämpfung.) Brünn 1927.

Baumann, H., Wie schütze ich meine Obstbäume gegen Spätfröste? Wochenbl. Landw. Ver. Bayern 118. 1928, Nr. 23.

Beckerich, A. (Disinfection of stocks.) Prog. Agric. et Vitic. 47. 1926, 263.

Beuss, Das Obstbaumkarbolineum im Obstbau. Gartenwelt 32. 1928, 106—107. IV 2c.

Bodnár, J. (Obstbaumkarbolineum.) Köztelek, Budapest 38. 1928, 248—249.

Brassler, K., Frostspanner und ihre Bekämpfung. Georgine 105. 1928, Nr. 88.

Braun, K., Was wissen wir von den Rostflecken an den Obstfrüchten? [Kupferkalkbrühe]. Verbandszeitschr. Niederelb. Landes-Obstb.-Verb. 1928, Nr. 1. II 3e.

Britton, W. E., und Johnson, J. P., Report of activities to control the Japanese beetle in 1927. Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 294. 1928, 281—288, 1 Abb.

Brucker, K. W., Von der Anwendung des Obstbaumkarbolineums. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 25—29. IV 2c.

Brüders, M., Obstbaumpflege in der Winterzeit. Die kranke Pflanze 5. 1928, 27—28.

Buhk, F., Schädlingsbekämpfung in der Siedlung Nettelnburg bei Hamburg. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 134—135.

Cañizo, J. del, Tratamientos de invierno a los árboles frutales. La Vida en el Campo. Madrid 1. 1927—1928, 6 S.

Copeman, P. R. v. d. R., Some effects due to the spraying of fruits. S. Afric. Journ. Sci. 24. 1927, 198—203. II 3e.

Crüger, Richtlinien für die Obstbaum-Bespritzung zur Schädlingsbekämpfung in Ostpreußen. Georgine 105. 1928, Nr. 12.

Davey, H. W., Control of orchard insect pests. Journ. Dept. Agric. Victoria 26. 1928, 230—233.

Dekenbakh, K. N. (New methods of control of fruit diseases and insect pests under Crimean conditions.) Journ. Div. Phytopath. Main Bot. Gard. R. S. S. R. 1926, 136—141.

Denk, Entfernt die dürren und kranken Bäume. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928 920.

Doswald, A. L., Aus der Tätigkeit der Zuger kantonalen Obstbaumkommission. Einführung moderner Schädlingsbekämpfungsmethoden in die Praxis. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 530—533.

Dozier, H. L., Bionomics and control of the codling moth and oriental peach moth. Delaware Stat. Bull. 152. 1927, 19—23.

Dutton, W. C., Some effects of spraying materials on fruit and fruit trees. 58th Rpt. Fruit Grow. Ass. Ontario 1927, 39—49. II 3e.

Eggebrecht, P., Sommerspritzung im Obstbau. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, Nr. 20.

Erni, W., Versuche über Verschiebung der ersten Bespritzung nach Blütenabfall, insbesondere im Hinblick auf die Bekämpfung des Schorfes, der Schrotschußkrankheit und der tierischen Schädlinge. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 463—469, 6 Abb.

Erni, W., Vergleichende Versuche mit Kalk- und Bleiarseniat. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 462. IV 2c.

Fischbach, Die Bekämpfung des kleinen Frostspanners. Oldenburg. Landw.-Blatt 76. 1928, 732.

Flachs, Volldüngung der Obstgewächse, die beste Vorbeuge gegen Krankheiten und Schädlinge. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 25—26, 5 Abb. IV 1c.

Flint, W. P., New sprays for apple and peach. Trans. Illinois Hort. Soc. 61. 1928, 469—478.

Fox-Wilson, G., The grease-banding of fruit trees. Gard. Chronicle 84. 1928, 255, 1 Abb.

Geiger, Erfahrungen in der Frostabwehr bei unseren Obstgehölzen. Wegweis. Obst- u. Gärtenb. 36. 1928, 127—128.

Goethe, R., und Poenicke, W., Landwirtschaftlicher Obstbau. (Planmäßige Schädlingsbekämpfung.) Deutsche Landw. Gesellsch., Anleitg. f. d. prakt. Landwirt Nr. 14. 1928, 186—230.

Groh, Die Bekämpfung des Frostnachtspanners mit Raupenleimringen. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 29. 1928, 245—246.

Groß, J., Ein Beitrag aus der Praxis zur Frage der Schorfbekämpfung. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 65—66.

Hendrich, E., Lest das Fallobst auf. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 474—475. IV 1c.

Herpers, Schutz der Obstbäume gegen Hasenfraß. Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 599.

Herrforth, H., Zum Kampf gegen den Frostspanner. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 521, 2 Abb.

Hess, A., Obstbau und Vogelschutz. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinbau 37. 1928, 160—163. IV 2b.

Hoffman, A. H., Laboratory tests of orchard heaters. Univ. Calif. Agric. Exp. Stat. Bull. 442. 1927, 37 S., 15 Abb. II 3c.

Horn, Erfahrungen und Beobachtungen in der gemeinsamen Frostnachtspannerbekämpfung. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 165—170, 2 Abb.

Hough, W. S., Orchard spraying and spray equipment. Virginia Agric. Exp. Stat. Bull. 260. 1928, 12 S., 4 Abb.

Junge, E., Zweckmäßige Schädlingsbekämpfung sichert dem Obstbau wirtschaftliche Erfolge. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 8—9.

Kaven, G., Pflanzenschutzliches im Obstbau. Die kranke Pflanze 5. 1928, 128—131, 152—153.

Kaven, G., Bekämpfung von Pilzkrankheiten der Obstbäume im Monat Mai. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 45—46.

Kerz, Zur Frostnachtspannerbekämpfung. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 163—165.

Kidson, E., Protection of orchards against frost. N. Zealand Journ. Sci. & Techn. 9. 1927, 213—225, 2 Abb. II 3c.

Knauth, A., Über die Wurmstichigkeit des Obstes und ihre Beseitigung. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 226—227.

Köck, G., Löschnig, J., und Miestinger, K., Schädlinge im Obstbau und ihre Bekämpfung. Scholle-Verlag, Leipzig, Wien, Zürich 1927, 95 S., 56 Abb.

Kurth, C., Nützlinge im Obstbau. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, Nr. 7. IV 2b.

Latière, H., Trouvelot, B., und Willaume, F., Les ravageurs des arbres fruitiers. Traitements pratiques. Tome 1. Maurice Mendel, Paris 1928, 97 S., 7 Taf., 206 Abb. I 1.

Laubert, R., Bekämpfung der Monilia. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 28—29, 1 Abb.

Laubert, R., Wie bekämpfen wir die Krankheiten der Obstbäume? Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 209—211, 1 Taf.

Lehmann, H., Die Winterpflege der Obstbäume. Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 5. 1928, Nr. 11.

Lehmann, H., Die arsenhaltigen Bekämpfungsmittel im Obstbau. Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 5. 1928, Nr. 12. IV 2c.

Lobik, A. I. (Fungi parasitizing fruit trees and their control.) Terek region. Plant Prot. Stat. News 2. 1927, 20—83.

Lochner, Spritzen der Obstbäume. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 124.

Maag, R., Untersuchungen über Winter- und Sommerbespritzung im Heimgarten Bulach 1928. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 498—510, 3 Abb.

Magill, W. W., und Olney, A. J., Spraying fruit in Kentucky. Kentucky Coll. Agric. Circ. 176. 1928, 15 S., 8 Abb.

Magness, J. R., The removal of spray residue from fruit. Better Fruit 22. 1928, 7—8, 20. IV 2c.

Meier, K., Zur Arsenfrage. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 455—461.

Meier, K., Über die Wirkung der Winter- und Sommerbehandlung auf das Auftreten des Frostspanners (Cheimatobia brumata.). Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 474—477.

Michaelis, Eine allgemeine, richtige, gründliche und nachhaltige Schädlingsbekämpfung ist zur Rettung und zur gedeihlichen Weiterentwicklung des heimischen Obstbaues unbedingt notwendig. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 81. 1928, 340—342, 6 Abb.

Müller, A., Die Blattwespen und ihre Bekämpfung. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 122—123, 4 Abb.

Neff, J. A., A study of the economic status of common woodpeckers in relation to Oregon horticulture. Marionville, Mo. Free Press Print. 1928, 8 + 68 + 28 S., 26 Abb. II 5d.

Nevak, Rindenpflege der Obstbäume. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 282.

Niederer, A., Erfahrungen mit der Baumbespritzung an der landwirtschaftlichen Schule Custerhof-Rheineck. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 515—521.

Osterwalder, A., Schorfbekämpfungsversuche mit Schwefelkalkbrühe und verschiedenen Zusätzen. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 446—454. IV 2c.

Osterwalder, A., Die Verwendung 5prozentiger Schwefelkalkbrühe (1 : 20) bei der Schorfbekämpfung im Sommer. Günstige Wirkungen gegen den Schorf von Bespritzungen mit Schwefelkalkbrühe bei Knospenaufbruch oder vor dem Öffnen der Blüten. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 469—473.

Palm, Verhütung von Frostschäden während der Obstblüte. D. schwab. Bauersmann 13. 1928, Nr. 9.

Pape, H., Die Fäulnis des frischen Obstes auf dem Winterlager und ihre Verhütung. Mitt. Gesellsch. Vorratssch., Berlin 4. 1928, 71—74, III 11.

Parker, T., Sulphur. Its use in horticulture. Fertiliz., Feedg. Stuffs & Farm Suppl. Journ. 13. 1928, 225—227, 2 Abb. IV 2c.

Paulus, Das Anbringen der Leimringe um die Obstbäume. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 266, 2 Abb.

Peter, W., Die Erfahrungen mit der Baumbespritzung im zürcherischen Unterland. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 512—515.

Philippi, E., Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Pfalz-Wein 16. 1928, 214—215.

Poenicke, Zur Bekämpfung von Flechten an Obstbäumen. Prakt. Ratgeb. Obst-Gartenb. 43. 1928, 191.

Pohl, Zur Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Die Gartenwelt 32. 1928, 300—301.

Pohl, Bekämpfung der Frühjahrsfröste im Obstbau. Gartenwelt 32. 1928, 396—397.

Regan, W. S., Oil sprays in the summer programm. Better Fruit 22. 1928, 9.

Reh, L., Eine dem deutschen Gartenbau drohende Gefahr: Das Verbot des Bleiarseniats. Gartenbauwirtsch. 1928, Nr. 7. IV 2c.

Roth, Wie schütze ich meine Obstbäume gegen Spätfröste? Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, Nr. 28.

Schmid, G., Allgemeine Erfahrungen mit der Baumspritzung im Kanton Thurgau. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 492—494.

Schmid, G., Vergleichende Versuche mit Bleiarseniat und Kalkarseniat. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 461. IV 2c.

Schomerus, Was kostet die Bekämpfung der Obstbaumschädlinge. Zeitschr. Obst-, Wein-, Gartenbau 54. 1928, 85. IV 5.

Schomerus, Schutz der Obstkulturen gegen Frostschäden. Zeitschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 54. 1928, 41—42. II 3c.

Schütze, P., Baumschwämme und deren Beseitigung. Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 411, 1 Abb.

Schütze, P., Richtiges Spritzen. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, Nr. 11.

Schütze, P., Das Spritzen der Obstbäume. Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 389, 2 Abb.

Schulz, H., Winterbekämpfung von Schädlingen im Obstbau. D. prakt. Landwirt 47. 1928, 27.

Smith, R. E., und Thomas, H. E., Copper sulphate as a remedy for exanthema in prunes, apples, pears and olives. Phytopathology 18. 1928, 449—454, 4 Abb. IV 2c.

Sperger, R., Beobachtungen über die Wirksamkeit von Spritzmitteln gegen den Schorf und die Obstmade. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 511—512.

Spreng, H., Großversuche zur Bekämpfung des Frostspanners, des Knospenwicklers und der Schrotschußkrankheit. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 494—497, 4 Abb.

Stapp, C., Der Wurzelkropf oder Bakterienkrebs der Obstbäume und seine Bekämpfung. [Bact. tumefaciens.] Flugbl. Biolog. Reichsanst. Nr. 78. 1928, 4 S., 3 Abb. II 4b.

Stellwaag, Der Baumweißling (Aporia crataegi L.) und seine Bekämpfung. Flugbl. Biolog. Reichsanst. Nr. 70. 4. Aufl. 1928.

Stengele, Beobachtungen über die Frostspannerbekämpfung 1927/28. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 3. 1928, 95—96.

Stralka, Die Fusicladium- oder Schorfkrankheit unserer Obstbäume und ihre Bekämpfung. Kleintierz. u. Gartenb. 52. 1982, 580.

Stralka, Vergeßt die Leimringe nicht. Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 504.

Stralka, B., Die Monilia-Krankheit unserer Obstbäume und ihre Bekämpfung. Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 509.

Terényi, A. (Die Chemie der Obstbaum spritzmittel.) Köztelek, Budapest 38. 1928, 733—735. IV 2c.

Theobald, F. V., The value of tar-distillate washes. Journ. Kent Farmers Union 22. 1927, 4 S. IV 2c.

Tolke, G., Heilung von Krebswunden an Obstbäumen. Lehrm. Garten- u. Kleintierhof 26. 1928, 412, 2 Abb.

Trenkle, R., Obstbauliche Schädlingsbekämpfung im Frühjahr und Sommer. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 68—69, 4 Abb.

Trenkle, R., Fleckenreines Qualitätsobst nur bei rechtzeitiger, energischer Schorfbekämpfung. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 62.

Trouvelot, B., und Willaume, F., Manuel-guide des traitements insecticides et fongicides des arbres fruitiers. Paul Lechevalier, Paris 1927, 179 S., 13 Taf., 51 Abb.

Umhauer, Die Winterbehandlung der Obstbäume mit Obstbaumkarbolineum. Zeitschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 54. 1928, 43.

Van Poeteren, I. N., Vraagstukken in verband met ziektebestrijding in de fruitteelt. Tijdschr. plantenziekt. 34. 1928, 211—229.

Weiss, H. B. u. a., Results of the seventh year's work against the gipsy moth in New Jersey. N. Jersey Dept. Agric. Circ. 127. 1927, 12 S., 8 Abb.

Wenk, Behandlung der durch Rauhreif beschädigten Obstbäume. Württemb. Wochenbl. Landw. 95. 1928, 43. II 3c.

Wieland, Die Bekämpfung des Frostspanners. Zeitschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 54. 1928, 136.

Woloschinowa, B. (Zur Frage der Bekämpfung des Wurzelkropfes der Obstbäume.) Zeitschr. Garten-, Wein-, Gemüsebau, Charkow 12. 1927, 514—519. II 4b.

Wolterhoff, Übersichtstabelle zur Bekämpfung der wichtigsten Obstbaumschädlinge und -krankheiten im Frühjahr. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 28. 1927, 112—113.

Zimmermann, F., Schorfbekämpfungsversuche in Nordböhmen. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 38. 1928, 208—215.

Zschokke, A., Anleitung zur Behandlung der vom Hagelwetter beschädigten Obstbäume. Schweiz. landw. Zeitschr. 55. 1927, 1281—1285, 1322—1325.

Arsen- und Bleiarsenmittel. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 94.

Aufruf zur Teilnahme an den Schorfbekämpfungsversuchen. Die Landwirtschaft, Wien 1928, 163.

Baumschnitt und Schädlingsbekämpfung. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 78. 1928, 499—500.

Betr. Gewährung von Beihilfen zur Beschaffung von Baumspritzen zur Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Nassauer Land 110. 1928, 365.

Bleihaltige Pflanzenschutzmittel für den Obstbau nicht verboten. Obst- und Gemüsebau 74. 1928, 95. — Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 205—206.

Bleizabulon auch in Deutschland für den Obstbau amtlich freigegeben. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, Nr. 16.

Das Kalken der Obstbäume. Desinfektor 3. 1928, 12—13.

Das Obstbaumkarbolineum und seine Anwendung. Mitt. Landw. u. Handw. Hohenzollern 7. 1928, 298.

De winterbespuiting, een noodzakelijk werk voor den fruitteler. [Karbolineum.] Utrecht 1927; Ref. in Tijdschr. plantenziekt. 34. 1928, 84. IV 2c.

Die Bekämpfung der Blattläuse. Deutsche Gärtner-Zeitg. 26. 1928, Nr. 11.

Die Bekämpfung der Frostspanner. Gärtner-Börse 10. 1928, 595.

Die gleichzeitige Bekämpfung von Krankheiten und Schädlingen der Obstbäume im Frühjahr und Sommer. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinbau 37. 1928, 142—144; Flugschr. Nr. 4.

Die Leimringe an den Obstbäumen. Pfalz-Wein 16. 1928, 460.

Ein Jahr Schädlingsbekämpfung im Obstbau in der Gemeinde Bodman. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 3. 1928, 22—28. IV 3.

Fernhaltung des Wildes von den Obstbäumen. Gartenflora 77. 1928, Nr. 12.

Fort mit dem kranken Laub. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 188.

Fruit insect control by baiting. Farming So. Africa 2. 1927, 76. IV 2a.

Fünfte Konferenz betreffend die Bekämpfung von Krankheiten und Schädlingen der Obstbäume an der Schweizerischen Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinbau 37. 1928, 445—536.

Herstellung von Kupferkalkbrühe und ihre Verwendung zur Bekämpfung von Obstkrankheiten und Schädlingen. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 29. 1928, 109—110. IV 2c.

Krankheits- und Schädlingsbekämpfungsversuche im Obstbau. Württemb. Wochenbl. Landw. 95. 1928, 180.

Muß ausländisches Obst eingeführt werden? Desinfektor 3. 1928, 75—76.

Obstbauliche Schädlingsbekämpfung im Jahre 1927. Badisch. Monatsschr. Obst- u. Gartenb. Heft 8. 1927, 40 S.

Removal of arsenical spray-residue from fruit. Farming So. Africa 2. 1927, 473, 493. IV 2c.

Schädlingsbekämpfung im Obstgarten. S. W. A. Farmer, Windhoek 5. 1928, Nr. 6.

Schützt die jungen Obstbäume gegen Hasenfraß. Hess. Landw. Zeitschr. 98. 1928, 692.

Schützet die Obstbäume gegen Hasenfraß. Württembg. Wochenbl. Landwirtsch. 95. 1928, 536—537.

Sind Obstmadenfallen zweckmäßig. Desinfektor 3. 1928, 31.

Spray residue. Month. Bull. Dept. Agric., Californ. 17. 1928, 435. IV 2c.

Spritzen der Obstbäume während der Blüte. Gartenwelt 32. 1928, 260.

Sprøjtning af frugttraeer. Stat. Forsøgsvirks plantekult., Meddel. 122. 1928, 4 S., 2 Abb.

Trattamenti invernali ai fruttiferi. Curiamo le Piante, Torino 5. 1928, 10—11.

Washing spray residues of fruits. Gard. Chronicle 84. 1928, 443. IV 2c.

Welchen Zweck haben die Leimringe an den Obstbäumen? Desinfektor 3. 1928, 174—175.

Wie schützen wir unsere Obstbäume vor Raupenfraß. Märkischer Landwirt 9. 1928, Nr. 14.

Wie verhütet man das Krankwerden der Obstbäume. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 366—367, 1 Abb. IV 1c.

Winterbekämpfung gegen die Obstschädlinge. Pfalz-Wein 16. 1928, 20.

Winter spraying. Gard. Chronicle 83. 1928, 124.

Zur Bekämpfung des Schorfes und anderer Pilzschädlinge des Obstes. Mein Sonntagbl. 16. 1928, 121.

Zur Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 78. 1928, 241—242.

Zur Winterpflege unserer Obstbäume. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 453—454.

Steinobst, Krankheiten.

Adams, J. F., Terminal shoot and bud injury on peaches associated with low temperatures during the spring of 1925. Bull. State Bd. Agric. Delaware 15. 1926, 44—46, 2 Abb.

Anderson, H. W., Spraying for control of bacterial spot of peach. Illinois State Hort. Soc. Trans. 60. 1926, 147—154.

Arthur, J. M., und Benjamin, M. S., Preservation of whole fruit with sulphur dioxide. Agric. Gaz. N. So. Wales 38. 1927, 873—875.

Baudys, E. (Monilia auf Weichselbäumen.) Ochrana rostlin, Prag 7. 1927, 79.

Benlloch, M., La »abolladura« de las hojas del melocotonero Taphrina (Exoascus) deformans (Fuck.) Tul. Bol. Patol. Veget., Madrid 3. 1928, 41—44, 2 Abb. II 4c.

Bensaude, M., und Keitt, G. W., Comparative studies of certain Cladosporium diseases of stone fruits. Phytopathology 18. 1928, 313—330, 8 Abb. II 4c.

Bradford, F. C., Cherry trees defoliated by leaf spot. Quart. Bull. Agric. Exp. Stat. Michigan 11. 1928, 7.

Brooks, Ch., und Cooley, J. S., Time-temperature relations in different types of peach-rot infection. Journ. Agric. Research 37. 1928, 507—544. IV 1a.

Brucker, K. W., Von der Kräuselkrankheit der Pfirsichbäume. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 329—330, 1 Abb.

Carne, W. M., Leaf rust of stone fruits (Puccinia pruni-spinosae). Journ. Dept. Agric. West. Australia 5. 1928, 177—178, 2 Taf. II 4c.

Curtis, K. M., The morphological aspect of resistance to brown rot in stone fruit. Ann. Bot. 42. 1928, 39—68. II 4c.

Faes, H., und Staehelin, M., La maladie criblée du cerisier (Clasterosporium carpophilum) et la tavelure (Fusicladium dendriticum-pirinum) des pommes et poires. Ann. Agric. Suisse 29. 1928, 83—92, 1 Abb. II 4c.

Fant, G. W., The development of peach sooty mold at normal and low temperature. [Fumago.] Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. 43. 1928, 217—219. II 2.

Feldmann, K., Kümmerliches Wachstum bei frischgepflanzten Bäumen. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 137—138, 1 Abb.

Ferraris, T., Mal bianco del pesco sui frutti. [Sphaerotheca pannosa.] Curiamo le Piante, Torino 5. 1928, 121—122. II 4c.

Ferraris, T., Peach yellows, peach rosette e l'arriciamento del pesco in Piemonte. Curiamo le Piante, Torino 6. 1928, 101—114. II 2.

Fish, S., Scab or shot hole of apricots. [Clasterosporium.] Journ. Dept. Agric. Victoria 26. 1928, 310—312.

Fowler, B., Autumn spraying of stone fruits. Journ. Dept. Agric. So. Australia 30. 1927, 1218—1219.

Goldsworthy, M. C., und Duruz, W. P., The newest grief — peach rust. Pacif. Rur. Press 113. 1927, 277.

Guyot, A. L., Essais de lutte pratique contre la chlorose du pêcher. Prog. agric. vitic., Montpellier 44. 1927, 406—408. II 2.

Guyot, A. L., Considérations générales sur l'état sanitaire des plantations fruitières de la vallée du Rhône. Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 210—224, 1 Taf.

Heydemann, F., Zur Bekämpfung der Moniliakrankheit an Sauerkirschen. Obst- u. Gemüseb. 74. 1928, 170—171.

Holtz, W., Kranke saure Kirschen. Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 447—448.

Homma, Y., A canker disease of Prunus mume and P. persica caused by a species of Camarosporium. Bot. Mag. Tokyo 41. 1927, 541—546. II 4c.

Joessel, P. H., Le Monilia de l'abricotier dans la moyenne vallée du Rhône et en Provence. Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 198—209, 2 Taf.

Knoche, R., Auch die Sauerkirschen schorfkrank. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 103, 1 Abb.

Laubert, R., Zwei verheerende Blattdürrekrankheiten der Kirschen, Monilia und Gnomonia, und ihre Bekämpfung. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 233—234, 2 Abb.

Laubert, R., Pilzwucherungen an einer Schattenmorelle. [Stereum purpureum.] Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 266—267, 2 Abb. II 4c.

Ludwigs, K., Krankheiten und Schädlinge des Steinobstes. Arbeit. Landw.-Kam. Brandenbg. Heft 66. 1928, 51—63.

Ludwigs, K., Spritzkalender für die wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der Pfirsichbäume. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 76—77.

Ludwigs, K., Spritzkalender für die Bekämpfung der wichtigsten Schädlinge und Krankheiten der Kirschbäume. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 58.

McCubbin, W. A., Peach yellows report. Bull. Pennsylv. Dept. Agric. 11. 1928. 25 S., 6 Abb. II 2.

Marsh, R. W., und Nattrass, R. M., Investigations on die-back of fruit trees. 1. A preliminary experiment and some field observations on Diaporthe perniciosa as a cause of »die-back« of plum trees. Ann. Rpt. Agric. Hort. Res. Stat. Long Ashton 1928, 93—98, 4 Abb. II 4c.

Montard, Guy de, La fatigue des terres et les plantations de prunier. Journ. Agric. Prat. 46. 1926, 93—95, 2 Abb.

Pammel, L. H., Cladosporium diseases. Phytopathology 18. 1928, 946. II 4c.

Poenicke, Gummifluß an Steinobst. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 225—226, 1 Abb.

Rice, W. H., und Makgill, R. H., Control of brown-rot in stone fruits. Experiments with peach trees at Henderson, 1926—27, 1927—28 season. N. Zealand Journ. Agric. 35. 1927, 236—238; 36. 1928, 419.

Schmid, G. (Erni, W.), Wirkung der Winterbehandlung auf die Obstbäume (Kirschbäume). Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 477—479.

Wedgworth, H. H., Peach leaf-curl. [Exoascus deformans.] Mississ. State Plant Board Quart. Bull. 7. 1927, 16—18, 1 Abb.

Wiesmann, R., Untersuchung über die Bekämpfung der Kirschbaumkrankheiten in Eiken (Fricktal) im Jahre 1927. Schweiz. Landw. Monatshefte 6. 1928, 143—149, 7 Abb.

Wormald, H., On the cause of »die-back« in plum trees. [bacterial canker.] Gard. Chronicle 84. 1928, 372—373, 4 Abb. II 4b.

Wormald, H., The present distribution of the brown rot fungi: Its economic significance. [Sclerotinia fructigena u. cinerea.] Journ. Ministr. Agric., London 35. 1928, 741—750, 4 Abb. II 4c.

Die Kräuselkrankheit der Pfirsiche. Deutsche Gärtner-Zeitg. 26. 1928, Nr. 10.

Die Schrotschußkrankheit der Kirschen. Desinfektor 3. 1928, 109.

Die Taschenkrankheit der Zwetschgen. [Taphrina pruni Tul.] Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 111.

Entstehung, Verhütung und Heilung des Gummiflusses bei Steinobstbäumen. Illustr. nützl. Blätt. 1928, Nr. 8. Beilg. z. Allg. Weinzeitg. 45. 1928, Nr. 16.

Sind mit Rußtau befallene Zwetschgen gesundheitsschädlich? Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 4.

Spray calendar for peaches. New Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 202. 1928, 4 S.

Steinobst, Schädlinge.

Bezzi, M., Sulla distribuzione geografica della mosca delle ciliege (Rhagoletis cerasi L., Dipt.). Boll. Lab. Zool. Gen. Agrar., Portici 20. 1927, 7—16. II 5c.

Bird, R. D., Life history notes on two species of sawfly injurious to the fruit of the choke cherry. Scient. agric., Ottawa 8. 1928, 497—501. II 5c.

Bovien, P., Blommehvespen og paerehvespen. (Hoplocampa fulvicornis og H. brevis.) Gartner-Tidende 1928, 2 S., 3 Abb. II 5c.

Brannon, C. H., Life-history of the plum curculio (Conotrachelus nenuphar, Herbst). Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. 43. 1927, 79—83, 1 Taf. II 5c.

Braßler, K., Der Pfirsichschädling »Liebstöckelrüßler«. [Otiorrhynchus ligustici L.] Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 123.

Braun, W., Nochmals die Kirschenmade. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 270, 1 Abb.

Cardip, R., Dépérissement des abricotiers dans la vallée du Rhône. [Xyleborus saxeseni.] Journ. Agric. Prat. 46. 1926, 359. II 5c.

Cutright, C. R., The black cherry aphis. [Myzus cerasi.] Ohio Stat. Bimonth. Bull. 13. 1928, 44—48, 1 Abb. II 5c.

Driggers, B. F., Effect of early summer and late summer white oil and nicotine sulfate sprays on the number of eggs of the European red mite overwintering on peach trees. [Paratetranychus.] Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 878—882. II 5b.

Ferraris, T., Arricciamento fogliare del pesco prodotto dal »Myzus sundbergi« Del Guercio. Curiamo le Piante, Torino 6. 1928, 149—151, 1 Abb. II 5c.

Feytaud, J., Les chenilles du prunier: La chenille verte (Cheimatobia brumata L.). Rev. zool. agric. appl. 27. 1928, 1—5, 2 Abb. 110—114, 1 Abb. II 5c.

Frost, S. W., Continued studies of baits for oriental fruit moth. [Laspeyresia molesta.] Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 339—348.

Gaggero, G., Peschi e afidi. Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 188—189.

Garman, P., The oriental peach moth in Connecticut. Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 294. 1928, 263—271, 3 Abb.

Harman, S. W., Midsummer sprays for the peach cottony scale. [Pulvinaria amygdali.] N. York State Stat. Bull. 552. 1928, 22 S., 2 Taf.

Hunter, R., Rutherglen fly pest. [Nysius vinitor.] Garden & Field 51. 1927, 13.

Janisch, Die Kirschfliege. [Rhagoletis cerasi Fb.] Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 28. 1927, 151—152.

Kaven, G., Kräusellaus und Honiglaus der Pfirsiche. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 105—106.

Keller, G., Madige Kirschen. Lehrmeist. Garten u. Kleintierhf. 26. 1928, 257.

Magill, W. W., und Olney, A. J., The peach borer and paradichlorobenzene treatment. Ext. Circ. Coll. Agric. Kentucky 159. 1928, 4 S., 2 Abb.

Porter, B. A., Chandler, S. C., und Sazama, R. F., Some causes of cat-facing in peaches. Bull. Illinois Nat. Hist. Surv. 17. 1928, 261—275, 10 Abb.

Rohlfing, W., Schutz der Kirschen gegen Vogelfraß. Prakt. Ratgeb. Obst-Gartenb. 43. 1928, 197.

Severin, H. C., Entomology-zoology. [Plum tree borer, Aegeria pictipes.] Ann. Rp. S. Dakota Agric. Exp. Stat. 1926—27, 15—19. II 5c.

Snapp, O. I., Insects attacking the peach in the south and how to control them. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1557. 1928, 41 S., 26 Abb.

Snapp, O. I., und Alden, C. H., Paradichlorobenzene experiments in the South for peach-borer control. U. S. Dept. Agric. Tech. Bull. 48. 1928, 40 S., 11 Abb.

Sprengel, L., Über die Lebensgeschichte der Pflaumensägewespe und Versuche zu ihrer Bekämpfung. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 145—146, 2 Abb. II 5c.

Sprengel, Die Pflaumensägewespe (Hoplocampa fulvicornis Klg.). Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 70.

Stear, J. R., Some results with bait pans against the oriental moth, L. molesta, Busck. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 565—571. IV 2a.

Stearns, L. A., A report of the investigation of the oriental peach moth (Laspeyresia molesta, Busck) for 1925. Rep. N. Jersey Agric. Exp. Stat. 1927, 184—195, 7 Abb. II 5c.

Stearns, L. A., The oriental fruit moth (Laspeyresia molesta Busck): Essential facts concerning its activities, present status in Ohio, suggestions for reducing infestation. Ohio Stat. Bimonth. Bull. 13. 1928, 35—43, 7 Abb.

Stearns, L. A., The oriental peach moth, an orchard pest of probable importance in Indiana. Hoosier Hort. Lafayette, 10. 1928, 35—46.

Stearns, L. A., Oriental peach moth investigation in 1925 and 1926. New Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 208. 1928, 15 S.

Stearns, L. A., Control program for 1927. [Cydia molesta.] N. Jersey Stat. Hort. Soc. Proc. 1926, 71—88, 1 Abb.

Verguin, J., La mouche des cerises (Rhagoletis cerasi L.). Rev. zool. agric. appl. 27. 1928. 17—36, 8 Abb. II 5c.

Verguin, J., La mouche de la cerise. Rev. zool. agric. appl. 27. 1928, 52. IV 1d.

Wakeland, C., The snowy tree criket: its injury to prunes and methods of combating it. [Oecanthus niveus.] Idaho Stat. Bull. 155. 1927, 29 S. 19 Abb. II 5c.

Wilke, S., Zur Kenntnis der Lebensweise und Schädlichkeit der Pflaumensägewespe Hoplocampa minuta Christ. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 91—93. II 5c.

Wimshurst, F. M., Preliminary note on the cherry fruit moth (Argyresthia nitidella, Fabr.). Journ. S. E. Agric. Coll. Wye 1928, 86—89, 4 Abb. II 5c.

Zeck, E. H., The green peach aphid, Myzus persicae (Sulzer). Agric. Gaz. N. S. Wales 39. 1928, 147—154, 11 Abb. II 5c.

Biology and control of the oriental peach moth. Connect. State Stat. Bull. 291. 1927, 99—100. II 5c.

Die Kirschblütenmotte (Argyresthia ephippella F.), ein wichtiger, aber wenig bekannter Kirschenschädling. Schweiz. Zeitschr. Obst-. Weinb. 37. 1928, 256—261, 3 Abb. II 5c.

Die Pflaumensägewespe. Pfalz-Wein 16. 1928, 242.

Kirschenschädlinge. D. schwäb. Bauersmann 13. 1928, Nr. 10.

Un dangereux ennemi des pruniers en Algérie, le Capnodis tenebrionis. Rev. hort. Algerie 32. 1928, 21. II 5c.

Kernobst, Krankheiten.

Backer, G. G., Non-pear zones and blight eradication. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 485—489.

Ballou, F. H., und Lewis, I. P., Spraying for prevention of apple blotch and apple scab. Ohio Stat. Bull. 413. 1927, 32 S. 13 Abb.

Beuß, Schorfkrankes Kernobst. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 273—274.

Birmingham, W. A., Burr-knot or stem-tumour of quince and apple trees. Agric. Gaz. N. S. Wales 38. 1927, 941—943, 2 Abb.

Brooks, C., The control of apple scald. N. Jers. State Hort. Soc. Proc. 1926, 282—291.

Brooks, F. T., On the occurrence of Phacidiella discolor (Mout. & Sacc.) Potebnia in England. Trans. Brit. Mycol. Soc. 13. 1928, 75—81, 2 Taf. II 4c.

Brown, E., Apple scab. Gard. Chronicle 83. 1928, 285—286.

Carne, W. M., A preliminary note on a theory as to the origin of bitter pit in apples. Journ. Dept. Agric. West. Australia 2. ser. 4. 1927, 382—385.

Carne, W. M., Burr-knot and stem-tumour of apple and quince trees. Journ. Dept. Agric. West. Australia 2. ser. 5. 1928, 123—126, 4 Abb. I 4.

Carrick, D. B., The effect of freezing on the respiration of the apple. Cornell Univ. Agric. Exp. Stat. Mem. 110. 1928, 4 Abb.

Day, L. H., Pear blight control in California. Calif. Agric. Ext. Serv. Circ. 20. 1928, 50 S., 13 Abb. II 4b.

Day, L. H., Zinc chloride stays canker blight. [Bacillus amylovorus.] Better Fruit 22. 1927, 9, 21.

Day, L. H., Pear blight treatment amplified. [Bacillus amylovorus.] Better Fruit 22. 1928, 20—21.

Dekenbakh, K. N. (The pear rust, Gymnosporangium sabinae and its control in the conditions of Crimea.) Mater. Mycol. Phytopath., Leningrad 6. 1927, 68—91. II 4c.

Detjen, L. R., und Gray, G. F., Physiological drop of fruits in Delaware. Delaware Stat. Bull. 152. 1927, 25—30.

D'Onofrio, E., Le malattie del pomodoro e la loro influenza sui derivati dei pomodori in conserva. Le Conserve alimentari, Rom 4. 1927, Nr. 7—8.

Ehrenberg, P., Die vermutlichen Ursachen der Schwierigkeiten des Obstbaues im »alten Lande«. Zeitschr. Pflanzenernähr., Düngg., Bodenkd. B. 7. 1928, 264—278. II 3b.

Endo, S. (On a Phomopsis disease of Japanese pears.) Journ. Plant Prot., Japan 13. 1927, 8 S., 1 Taf. II 4c.

Erni, W., Versuche über Spätsommerbehandlung empfindlicher Apfelsorten. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 473—474.

Farmer, W. J., Notes on canker. Gard. Chronicle 83. 1928, 385.

Farmer, W. J., Canker in fruit trees. Gard. Chronicle 83. 1928, 300.

Ferraris, T., Mummificazione delle nespole. [Monilia.] Curiamo le Piante, Torino 5. 1928, 234—235, 2 Abb.

Fisher, D. F., und Brooks, C., Apple water-core theories revised. Better Fruit 22. 1927, Nr. 6; 1928, Nr. 7.

Fromme, F. D., The black rootrot disease of apple [Xylaria mali]. Virgin. Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 34. 1928, 52 S., 20 Abb. II 4c.

Gabotto, L., La muffa a circoli o marciume nero della frutta [Sclerotinia fructigena]. Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 165—167, 1 Abb.

Gabotto, L., La bolla nera del pero. [Taphrina.] Curiamo le Piante, Torino 6. 1928, 66—67, 1 Abb.

Goodwin, W., Salmon, E. S., und Ware, W. M., Control of apple scab on Allington Pippin and Newton Wonder by two types of bordeaux mixture. Journ. Ministr. Agric., London 35. 1928, 226—235. IV 2c.

Gregory, F. G., und Horne, A. S., A quantitative study of the course of fungal invasion of the apple fruit and its bearing on the nature of disease resistance. 1. A statistical method of studying fungal invasion. 2. The application of the statistical method to certain specific problems. Proc. Roy Soc., London Ser. B. 102. 1928, 427—443, 444—466. I 5, II 4c.

Hanicke, O., Krebs an Apfelbäumen. Erf. Führ. Obst-Gartenb. 28. 1928, 366.

Harley, C. P., und Fisher, D. F., The occurrence of acetaldehyde in bartlett pears and its relation to pear scald and breakdown. Journ. Agric. Research 35. 1927, 983—993.

Heinricher, E., Über einen Hexenbesen auf Cydonia japonica. Ber. deutsche bot. Gesellsch. 46. 1928, 198—204, 3 Abb. I 4.

Hopkins, C. J., An apple disease occurring in the Elgin district. [Pseudomonas sp.] S. Africa Dept. Agric. Sci. Bull. 61. 1927, 17 S., 1 Taf. II 4b.

Hopkins, C. J., An apple disease occurring at Elgin. Farming So. Africa 2. 1927, 299—300, 3 Abb. II 4b.

Howard, F. L., Disinfectants in fire blight eradication work. Phytopathology 18. 1928, 710. II 3f.

Hus, I. P., De schurftziekte bij appel en peer. [Venturia.] Versl. Meded. plantenziektenkd. Dienst Wageningen 50. 1927, 22 S., 3 Taf. II 4c.

Jakowatz, A., und Zimmermann, Fr., Ergebnisse eines Versuches zur Bekämpfung des Apfelschorfes mit Solbar und Nosprasen. Landw. Fachpresse Tschechosl. 6. 1928, 196—197, 2 Abb.

Johansson, E., Besprutningsförsök mot skorv pa äpple- och päronträd vid Alnarp 1927. Sverig. Pomol. Förenings Årsskr. 28. 1927, 233—246.

Kaven, G., Die Stippe der Äpfel. Die kranke Pflanze 5. 1928, 187.

Kidd, F., Almacenes refrigeradores de fruta. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. mens. ofic. agric. 2. 1928, 472—486. (New Zealand Journ. Sci. and Techn. 10. 1928, Nr. 2.)

Köck, G., Der Gitterrost bei Birnbäumen und seine Bekämpfung. Die Landwirtschaft, Wien 1928, 462—463.

Köck, G., Schorfbekämpfungsversuche 1928. Die Landwirtschaft. Wien 1928, 461—462.

Köck, G., Weitere Beiträge zur Frage der Widerstandsfähigkeit verschiedener Äpfel- und Birnensorten gegenüber dem Schorfpilz. Die Landwirtsch., Wien 1928, 206—208.

Kordes, H., Die Schorf- oder Rußfleckenkrankheit des Apfel- und Birnbaumes und deren Bekämpfung. Pfalz-Wein 16. 1928, 267.

Kordes, H., Bekämpfung des Apfelmehltaues. Pfalz-Wein 16. 1928, 211—212.

Laubert, R., Neue Untersuchungsergebnisse über das Glasigwerden der Äpfel. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 94—95.

Laubert, R., Pelzige Äpfel. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 55, 2 Abb.

McLarty, H. R., Perennial canker of apple trees. [Gloeosporium perennans.] Brit. Columb. Fruit Growers Assoc. Ann. Rpt. 36. 1925, 20—24. II 4c.

Malenotti, E., Fumigazioni estive al pero. L'Italia agric., Piacenza 64. 1927, 528—531. 2 Abb.

Martin, W. H., Apple disease control studies in 1926. N. Jers. State Hort. Soc. Proc. 1926. 185—209.

Martin, W. H., Apple scab studies in 1925. N. Jers. State Hort. Soc. Proc. 1925, 71—85, 1 Taf.

Melhus, I. E., A summary of results of the cooperative investigation of crown gall in relation to apple nursery stock. Crop Protect. Digest. No. 11. 1926, 1—3. II 4b.

Nattrass, R. M., The occurrence of Phacidiella discolor Pot. in the Bristol province. Ann. Rpt. Agric. Hort. Res. Stat. Long Ashton 1928, 99—100, 1 Taf. II 4c.

Neller, J. R., Changes produced in apples by the use of cleaning and oil-coating processes. Journ. Agric. Research 36. 1928, 429—436. IV 2c.

Newton, G. A., Some fungi of the Stemphylium type and their relation to apple rots. Phytopathology 18. 1928, 565—578, 7 Abb. II 4c.

Nixon, E. L., The migration of Bacillus amylovorus in apple tissue and its effect on the host cells. Pennsylv. Stat. Bull. 212. 1927, 16 S., 1 Taf. I 5, II 4b.

Perotti, R., und Verona, O., La rogna del cotogno (Pirus cydonia L.). Boll. Istit. sup. agrar. Pisa 3. 1927, 51—57.

Pilat, A. (Dryodon setosum [Pers.] Bourdot et Galzin, a dangerous parasite of the apple.) Mykologia, Prag 3. 1926, 73—75, 1 Abb. II 4c.

Plagge, H. H., und Maney, T. J., Soggy breakdown of apples and its control by storage temperatures. Iowa Agric. Exp. Stat. Res. Bull. 115. 1928, 61—116, 22 Abb.

Powell, A., Cold storage in Australasia. Apple scald and wilt in cool storage fruit. Fruit World Australasia 29. 1928, 67.

Quinn, G., »Dieback« of apple trees. Fruit World Australasia 29. 1928, 222.

Reimer, F. C., Pear blight control. [Bacillus amylovorus.] Better Fruit 22. 1928, 9—10, 28.

Riker, A. J., Notes on the crowngall situation in England, France and Holland. Phytopathology 18. 1928, 289—294. II 4b.

Sansone, F., Un avvizzimento del pomodoro in provincia de Salerno e la sua causa. [Alternaria.] Boll. Staz. patol. veget., Florenz 7. 1927, 465—484, 4 Abb.

Sieg, F. L., Der Apfelmehltau. Gärtner-Börse 10. 1928, 388.

Siegler, E. A., Studies on the etiology of apple crown gall. [Bacterium tumefaciens.] Journ. Agric. Research 37. 1928, 301—313, 6 Abb. II 4b.

Thomas, H. E., Root and crown injury to apple trees. Phytopathology 18. 1928, 547—551. II 3c.

Thomas, H. E., Kieffer pear seedlings and fire blight resistance. [Erwinia—Bacillus amylovorus.] Bull. Torrey Bot. Club 54. 1927, 583—585. II 4b.

Tutin, F., A biochemical note with respect to an apple tree affected by »silver leaf« disease. [Stereum.] Ann. Rpt. Agric. Hort. Res. Stat. Long Ashton 1928, 91—92, 1 Abb. I 5, II 4c.

Ulrich, H., Fort mit den fusikladiumanfälligen Kernobstsorten. Gartenwelt 32. 1928, 397.

Van Poeteren, N., De invloed van kalibemesting op appelboomen. Tijdschr. plantenziekt. 34. 1928, 257—260.

Voglino, P., Il seccore nero del melo. [Sphaeropsis malorum.] 13. Congr. int. Agric., Rom Actes 3. 1927, 363—366. II 4c.

Wallace, R. H., The production of intumescences in transparent apple by ethylene gas as affected by external and internal conditions. Bull. Torrey Bot. Club 53. 1926, 385—401, 2 Taf.; 54. 1927, 499—542, 1 Taf. I 5.

Wallace, R. H., Histogenesis of intumescences in the apple induced by ethylene gas. Amer. Journ. Bot. 15. 1928, 509—524, 2 Taf. I 4.

Wickens, G. W., und Carne, W. M., Bitter pit in apples. Its occurrence in store in relation to dates of picking. Journ. Dept. Agric. West. Australia 2. ser. 4. 1927, 354—357.

Williamson, P. S., Apple scab and its control. [Venturia inaequalis.] California Cultivator, Los Angeles 68. 1927, 127.

Wilson, E. E., Studies of the ascigerous stage of Venturia inaequalis (Cke.) Wint. in relation to certain factors of the environment. Phytopathology 18. 1928, 375—418, 6 Taf. II 4c, IV 1a.

Wormald, H., Brown rot of apples. [Sclerotinia fructigena.] Journ. Dept. Agric. Victoria 25. 1927, 763—764.

Zappe, M. P., und Stoddard, E. M., Further reports on spraying and dusting apples. Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 294. 1928, 256—261.

Apple and pear scab. Ministr. Agric. Leafl. 131. 1928, 11 S., 2 Taf.

Apple diseases in Maine. Maine Stat. Bull. 342. 1927, 238—239.

Apple scab. Gard. Chronicle 83. 1928, 360.

Apple trees and »hairy root« investigations. [Bacterium tumefaciens.] Fruit world Australasia 28. 1927, 423.

Blister canker. [Nummularia.] Iowa Stat. Rpt. 1927, 40.

Blister disease of apples. N. Zealand Journ. Agric. 35. 1927, 318.

Crown gall. [Bacterium tumefaciens.] Ministr. Agric. Leafl. 245. 1928, 8 S., 4 Taf. II 4b.

Der Obstbaumkrebs. [Nectria galligena.] Land- u. Gartenwirtsch. 5. 1928, Nr. 51.

Perennial canker mysteries solved. [Gloeosporium perennans.] Better Fruit 22. 1927, 5—6. II 4c.

Spraying and dusting recommendations for apples. New Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 209. 1928, 4 S.

Spritzkalender für Apfelbäume. Biol. Reichsanst. Zweigst. Stade 1928.

Stored apples. Gard. Chronicle 83. 1928, 124.

The fireblight regulations and hawthorn. [Bacillus amylovorus.] N. Zealand Journ. Agric. 35. 1927, 191. II 4b.

Verhalten der verschiedenen Apfelsorten zum Befall von Mehltau. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 87—88.

Kernobst, Schädlinge.

Adkin, R., Hyponomeuta padellus L., H. malinellus, Zell., and H. cognatellus, Hb. Proc. Ent. Soc. London 3. 1928, 13—14. II 5c.

Ahlberg, O., Rönnbärsmalen, Argyresthia conjugella Zell. Meddel. 324. Centralanst. försöksväs. jordbruksomr. Lantbruksent. avdel. 52. 1927, 127 S., 53 Abb. II 5c.

Ahlberg, O., Rönnbärsmalen och dess bekämpande. [Argyresthia conjugella Zell.] Centralanst. jordbruksförs., Flygbl. 128. 1927, 9 S., 6 Abb. II 5c.

Alden, C. H., und Yeomans, M. S., Codling moth control in Georgia apple orchards. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 319—324.

Allman, S. L., The codling moth (Cydia pomonella). 1, 2. Agric. Gaz. N. S. Wales 38. 1927, 551—556, 624—631, 699—706, 861—872, 11 Abb. II 5c.

Appel, O., Birnknospenstecher und Apfelblütenstecher. Deutsche Landw. Presse 55. 1928, 178, 1 Taf.

Aristov, M. T. (Über das Überwintern des Apfelblütenstechers.) Rept. Bur. appl ent., Leningrad 3. 1928, 265—272, 1 Abb. II 5c.

Blaser, G., Feinde der Apfelblüten. Apfelblütenstecher. Bad. Landw. Wochenbl. 96. 1928, 3—4.

Bongini, V., I miracoli dell'afelino. Curiamo le Piante, Torino 5. 1928, 123—124, 1 Abb. IV 2b.

Bourne, A. I., und Whitcomb, W. D., The codling moth in Massachusetts. [Cydia pomonella.] Bull. Massach. Agric. Exp. Stat. 233. 1927, 55—72, 2 Taf., 2 Abb.

Bovien, P., Lidt om aebletraeets knopviklere. [Tmetocera u. a. A.] Gartner-Tidende 1928, 1 S. II 5c.

Brain, C. K., The quince and apple borer. [Coryphodema tristis.] Farming So. Africa 3. 1928, 1027—1028, 3 Abb. II 5c.

Braun, W., Der Cellini und der Apfelstecher. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 28.

Chandler, S. C., Codling moth hibernation studies. [Carpocapsa pomonella.] Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 315—318. II 5c.

Clark, R. M., Report of progress on the control of the apple curculio. Iowa State Hort. Soc. Rep. 60. 1925, 39—42; 61. 1926, 33—38.

Corneli, Osservazioni e ricerche su »Tingis pyri Fabr.« nell'Umbria. Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 208—211, 225—228. II 5c.

Cory, E. N., The oriental fruit moth injury to apples and sprays for aphis control for 1927. Maryland Agric. Soc., Farm Bur. Fed. Rep. 11. 1926, 185—189.

Crawford, R. F., und Eyer, J. E., The giant apple root borer. [Prionus californicus.] Bull. N. Mexico Agric. Exp. Stat. 168. 1928, 8 S., 5 Abb. II 5c.

Diehl, H. C., Suggestions derived from spray residue removal experiments of 1927 season. Better Fruit 22. 1928, 13—14, 18—19. IV 2c.

Dozier, H. L., Codling moth observations in 1927. Trans. Peninsula Hort. Soc. 1928, 74—80, 4 Abb.

Engel, E. O., Lebensweise und Bekämpfung von Zeuzera pyrina L. in Palästina. Zeitschr. angew. Entom. 13. 1928, 567. II 5c.

Ferraris, T., I divoratori della frutta. Curiamo le Piante, Torino 6. 1928, 165—167, 1 Abb.

Fisher, R. C., Parasites of the pear midge (Perrisia pyri). Collection of material in France. N. Zealand Journ. Agric. 35. 1927, 107—111, 1 Abb. IV 2b.

Flint, W. P., Insect control work of the natural history survey for 1927. [Cydia, Conotrachelus.] Trans. Illinois Hort. Soc. 61. 1928, 99—110.

Fowler, R., Further investigations into codlin moth control. — Second report on experiments carried out at Blackwood Experiment Orchard. Journ. Dept. Agric. So. Austr. 31. 1927, 480—492.

Frost, S. W., Notes on oil-emulsions with special reference to Aphis on apple. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 504—506. IV 2c.

Fulton, B. B., Life history of the apple curculio. [Trachypterellus quadrigibbus.] Iowa State Hort. Soc. Rpt. 60. 1925, 36—39, 2 Taf. II 5c.

Fulton, B. B., The apple curculio and its control by hogs. Journ. Agric. Research 36. 1928, 249—262, 5 Abb.

Ginsburg, J. M., A comparison between complete and incomplete digestion of sprayed apple foliage in determining arsenic by the Gutzeit method. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 588—592. IV 2c.

Grill, K., Die Blutlaus in ihrem Auftreten an Apfelbäumen und wirksame, billige Bekämpfungsmaßnahmen. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 973—974.

Hartman, H., Spray residue removal in relation to the keeping quality of apples and pears. Better Fruit 22. 1928, 10—11, 28, 30, 36. IV 2c.

Hartman, H., Robinson, R. H., und Zeller, S. M., The removal of spray residue from apples and pears. Agric. Exp. Stat. Oregon, Stat. Bull. 234. 1928, 38 S., 3 Abb. IV 2c.

Hartzell, F. Z., Use of oils for pear psylla control. Proc. 73. Ann. Meetg. N. York State Hort. Soc. 1928, 22—30. IV 2c.

Hartzell, F. Z., und Gambrell, F. L., Lubricating oil emulsions for the control of pear psylla. New York State Stat. Circ. 98. 1928, 4 S.

Hartzell, A., und Wilcoxon, F., Analyses of sprayed apples for lead and arsenic. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 125—130. IV 2c.

Haseman, L., Breeding cages are solving codling moth problem. Missouri Stat. Circ. 161. 1927, 4 S.

Headlee, T. J., An operation in practical control of codling moth in a heavily infested district. 2. report. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 774—778.

Heald, F. D., Neller, J. R., und Overley, F. L. u. a., Arsenical spray residue and its removal from apples and pears. Agric. Exp. Stat., Washington Bull. 226. 1928, 100 S., 16 Abb. IV 2c.

Heinrich, C., A new apple moth from Manchuria (Lepidoptera: Olethreutidae). [Cydia inopinata.] Proc. Ent. Soc. Washington 30. 1928, 91—92, 2 Abb. II 5c.

Holder-Egger, Ein Beitrag zur Schädlingsbekämpfung. [Psylla mali.] Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 677—678.

Hough, W. S., Relative resistance to arsenical poisoning of two codling moth strains. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 325—329. IV 2c.

Hough, W. S., A study of the biology and control of the red-banded leaf-roller. [Argyrotaenia (Eulia) velutinana.] Virginia Stat. Bull. 259. 1927, 29 S., 7 Abb. II 5c.

Jancke, O., Das Verhalten der Blutlaus gegenüber verschiedenen Kernobstgewächsen und über einige ungewöhnliche Befallstellen am Apfel. Angew. Botanik 10. 1928, 197—207, 5 Abb. II 5c.

Jancke, O., Blutlausbekämpfung. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 29. 1928, 112—114.

Jarvis, H., und Watson, S. M., Dusting versus spraying as a control for codling moth in the Stanthorpe district. Queensland Agric. Journ. 29. 1928, 340—345.

Jary, S. G., Tar-distillate winter washes and the apple capsid bug. [Plesiocoris rugicollis.] Journ. Ministr. Agric. London 35. 1928, 917—921. IV 2c.

John, W., Die Blutlauskur. Zeitschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 54. 1928, 67—68.

Kiper, V. (Hyponomeuta malinellus, Zell.). Agric. Bull., Kishinev 5. 1927, 9—10; 6. 1927, 9—10. II 5c.

Knoche, Werden wir der Apfelsaugerplage Herr werden? Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 129.

Kurtz, K., Wirksame Bekämpfung des Apfelblütenstechers. Die kranke Pflanze 5. 1928, 164—165.

Lathrop, F. H., The biology of apple aphids. Ohio Journ. Sci. 28. 1928, 177—204, 4 Abb. II 5c.

Le Pelley, R., Studies on the resistance of apple to the woolly aphis. [Eriosoma lanigerum.] Journ. Pomology 6. 1927, 209—241.

Levick, G. T., Codling moth control. Journ. Dept. Agric. Victoria 26. 1928, 459—462.

List, G. W., und Yetter, W. P., Codling moth in the Grand Valley of Colorado. Colorado Exp. Stat., Agric. Sect. Bull. 322. 1927, 46 S., 5 Abb., 4 Taf.

Longley, L. E., Apple tree leaf roller in northern Idaho. [Archips argyrospila.] Idaho Stat. Bull. 157. 1928, 24 S., 8 Abb. II 5c.

McIndoo, N. E., Tropic responses of codling-moth larvae. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 631. II 5c.

Magness, J. R., Overley, F. L., Heald, F. D., u. a., The removal of spray residue from apples and pears in Washington State. Agric. Exp. Stat. Washington Pop. Bull. 142. 1928, 29 S., 12 Abb. IV 2c.

Malenotti, E., Fumigazioni a zero gradi. (Con note sulla »Epidiaspis piricola«. D. G.) L'Italia Agric., Piacenza 65. 1928, 252—260, 9 Abb. IV 2a.

Malenotti, E., Le spolverizzazioni arsenicali contro le tignola del melo (Hyponomeuta malinellus, Zell.). L'Italia Agric., Piacenza 65. 1928, 656—666, 11 Abb.

Marchal, P., Etude biologique et morphologique du puceron lanigère du pommier (Eriosoma lanigerum Hausmann). Ann. Epiphyties 14. 1928, 1—106, 37 Abb. II 5c.

Martell, P., Der Obstwickler und seine Bekämpfung. Gartenflora 77. 1928, 317—318.

Massee, A. M., Note on apple capsids. Gard. Chronicle 83. 1928, 399—400.

Massee, A. M., An Eriophyid mite on apple. [Phyllocoptes schlechtendahli Nal.] Bull. Ent. Research 19. 1928, 203—204, 1 Abb. II 5b.

Meyer, H., Blattlaus und Kali. Erf. Führ. Obst-, Gartenb. 28. 1928, 317—318. IV 1c.

Miller, D., Parasites of the pear midge (Perrisia pyri). Report on the 1926 consignments from Europe. N. Zealand Journ. Agric. 35. 1927, 170—175, 1 Abb. IV 2b.

Miller, I. M. New tactics suggested in moth war. [Carpocapsa.] Better Fruit, Portland 22. 1927, 9—10. IV 2b.

Minerbi, G., Note sull'uso dell'acido solforico nella lotta contro la »cocciniglia grigia del pero«. [Epidiaspis piricola.] Riv. patol. veg., Pavia 17. 1927, 201—228, 1 Abb. IV 2c.

Minerbi, G., Il pidocchio sanguigno del pero. [Schizoneura-Aphelinus.] Il Bestiame e i campi, Portomaggiore 7. 1928. IV 2b.

Minkiewicz, St. (The apple sucker [Psylla mali Schmidberger]. Part. 2. Development and biology.) Mem. Inst. Nat. Polon. Econ. rur. Pulawy 8. 1927, 457—528, 5 Taf. II 5c.

Newcomer, E. J., und Yothers, M. A., Experiments for the control of the European red mite and other fruit-tree mites. U.-S. Dept. Agric. Techn. Bull. 25. 1927, 33 S., 5 Abb.

Odell, T. T., The food of orchard birds with special reference to the pear psylla. N. York State Stat. Bull. 549. 1927, 19 S., 2 Taf., 3 Abb. IV 2b.

Parker, W. B., The bud mite (blister mite) of the pear. [Eriophyes pyri.] Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 676—677. II 5b.

Parrott, P. J., The apple aphids in relation to profitable spray practices. Proc. 73. Ann. Meetg. N. York State Hort. Soc. 1928, 6—14. II 5c.

Petch, C. E., Experiments in the control of the round-headed apple tree borer (Saperda candida Fab.) with calcium cyanide. Scient. agric. 8. 1928, 560—566.

Petherbridge, F. R., How the ribbon-like scars on apples are made by the apple sawfly. (Hoplocampa testudinea Klug). Journ. Pomol. Hort. Sci. 7. 1928, 60—62, 3 Taf. II 5c.

Pettey, F. W., The codling moth: Measures necessary more effectively to control the pest. U. So. Africa Dept. Agric. Bull. 9. 1926, 15 S. 7 Taf.

Pettey, Codling moth sprays. Farming So. Africa 2. 1927, 100.

Pettey, F. W., Removal of spray-residue from pears and apples. Farming So. Africa 3. 1928, 919. So. African Fruit Grow. 15. 1928, 5, 12—13 u. Suppl. 2 S. IV 2c.

Pettey, F. W., Skibbe, A., und Villiers, F. de, Control of codling moth. Subduing the pest and removing spray residue. Farming So. Africa 2. 1927, 145—146, 197—198.

Pokrovskii, E. A. (Experiments with various materials for the control of Psylla mali, Schmidb., in the egg stage.) Trud. Opuitno-Issled. Uchastka Stantz. Zashch Rast. Vred. Moskovsk Zemel. Otd. 1. 1927, 133—138. II 5c.

Polizu, S. (Cydia pomonella L. and its control.) Viata agric., Bucharest 1928, 26—30, 4 Abb.

Porter, B. A., The apple maggot. [Rhagoletis pomonella Walsh.] U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 66. 1928, 48 S., 7 Abb. II 5c.

Porter, B. A., und Sazama, R. F., Codling moth banding materials. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 507—510. IV 2d.

Regan, W. S., Results of different insecticide treatments on the control of codling moth in the Pacific Northwest. Californ. Spray-Chemic. Co., Watsonville 1927, 20 S.

Regan, W. S., und Davenport, A. B., Some results of three years' experience seeking better control measures for the codling moth in the Yakima valley, Wash. Journ. Econ Ent. 21. 1928, 330—338.

Regnier, R., Introduction à l'étude de l'Anthonome du pommier. Les Anthonomes au point de vue économiques. Bull. Soc. Sci. nat. Rouen 1924, 16—19. II 5c.

Ritus-Potapov, T. (Quelques particularités de la floraison des pommiers en connexion avec la biologie de l'Anthonomus pomorum L.) Défense des plantes 5. 1928, 25—32.

Sanders, J. G., Observations on European red mite (Paratetranychus pilosus C. & F.). Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 313—315. II 5b.

Sanders, P. D., The plum curculio and its control. [Conotrachelus nenuphar.] Trans. Peninsula Hort. Soc. 1928, 18—23. II 5c.

Schmidt, M., Der Marienkäfer Exochomus quadripustulatus L., ein Feind der Blutlaus. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 52—53. IV 2b.

Selkregg, E. R., und Siegler, E. H., Life history of the codling moth in Delaware. U. S. Dept. Agric. Tech. Bull. 42. 1928, 61 S., 35 Abb. II 5c.

Shchegolev, V. N. (Cydia pomonella L., in the orchards of the Azov region.) Bull. Rostov-Nakhichev. Agric. Exp. Stat. 252. 1928, 22 S., 4 Abb.

Siegler, E. H., und Brown, L., Longevity of the codling moth larva. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 434. II 5c.

Smith, R. H., An investigation of spray coverages and arsenical residue in relation to the control of the codling moth. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 571—588, 1 Abb. IV 2c.

Somerset, Apple case-bearer. [Coleophora.] Gard. Chronicle 83. 1928, 384.

Speyer, W., Wurmstichige Äpfel und Birnen. Flugbl. Biolog. Reichsanst. Nr. 40. 9. umgearb. Aufl. 1928.

Speyer, Honigtau an Apfelknospen als Folge von Raupenfraß. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 61—62. II 2.

Speyer, W., Erfahrungen bei der Bekämpfung des Apfelblattsaugers an der Niederelbe. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 1—6, 9 Abb.

Speyer, W., Ist der Apfelsauger noch eine Gefahr für den niederelbischen Obstbau? Die Landwirtschaft, Wochenbeilg. z. Stader Tageblatt Nr. 27. 1928.

Sprengel, Die Frühjahrsbekämpfung der Obstmade. Pfalz-Wein 16. 1928, 210.

Sprengel, L., Der Birnknospenstecher (Anthonomus cinctus, Redt.). Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 182.

Sprengel, L., Untersuchungen über den Blutlausparasiten Aphelinus mali Hald. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 151—160, 3 Abb. IV 2b.

Sprengel, Fliegt der Apfelblütenstecher? Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 94.

Sprengel, L., Die Birngallmücke (Diplosis pyrivora). Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 84—85, 2 Abb.

Sprengel, L., Entwicklung und Bekämpfung des Apfelblütenstechers (Anthonomus pomorum L.). Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 60—61, 4 Abb.

Stearns, L. A., Erythroneura hartii (Gill.), an occasional leafhopper pest on the apple. Virginia Stat. Techn. Bull. 33. 1928, 15 S., 6 Abb. II 5c.

Stralka, B., Die Bekämpfung des Obstwicklers oder der Obstmade. [Carpocapsa pomonella.] Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 439.

Tempel, W., Bekämpft die Obstmade. Die kranke Pflanze 5. 1928, 81—84.

Torres Ortiz, J., Estudio biológico sobre el Aphelinus mali. Agronomia, Santiago 17. 1927, 106—108, 2 Taf. IV 2b.

Trelles, J. B., Tratamientos invernales contra la arañita roja de los frutales (Bryobia pratensis). Bol. Soc. Nac. Agric., Chile 60. 1928, 210—212.

Troitzky, N., (Ariston, M. T.,) Die Überwinterung des Apfelblütenstechers (Anthonomus pomorum L.). Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 103—109. II 5c.

Werneck, H. L., Zur Einführung der Blutlausschlupfwespe in Österreich. Wiener Landw. Zeitg. 78. 1928, 256—257. IV 2b.

Wickens, G. W., Successful codlin moth control in Western Australia. Journ. Dept. Agric. W. Australia 5. 1928, 52—57.

Wiesmann, R., Untersuchungen zur Biologie und Bekämpfung des Apfelblütenstechers Anthonomus pomorum L. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 480—492. II 5c.

Wiesmann, R., Die beiden Knospenwickler Tmetocera (Eucosoma) ocellana, F., und Olethreutes variegana, Hb., als Knospenschädlinge der Apfelbäume im Wallis 1926. Mitt. schweiz. ent. Ges., Bern 14. 1928, 14—16. II 5c.

Wiesmann, R., Eine 2. Obstmadengeneration in Sicht? Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 310—312. II 5c.

Wolterhoff, Obstbaumbesitzer, achtet auf die Obstmade! Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 28. 1927, 152—154.

Woodhill, A. R., Spraying for woolly aphis. The addition of miscible oil to summer tobacco sprays. Agric. Gaz. N. S. Wales 39. 1928, 613—614.

Yago, M. (Bait control of Laspeyresia molesta, Busck.) Agric. & Hort., Tokyo 3. 1928, 163—168.

Yothers, M. A., Observations on the snout-beetle Evotus naso Lec., on apple trees at Yakima, Washington. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 832—836, 1 Abb. II 5c.

Yothers, M. A., Are codling moths attracted to lights? Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 836—842

Aeble-bladloppen. [Psylla mali.] Meddel. Stat. Forsogsvirks. plantekult. 142. Tidskr. planteavl 34. 1928, 672—674, 3 Abb.

Altes und Neues aus der Blutlausbekämpfung. Landw. Zentralwochenbl. Polen 9. 1928, 741.

Bekämpfung der Blutlaus. Gärtner-Börse 10. 1928, 777.

Codling moth clean-up campaign. Indiana Stat. Circ. 152. 1928, 9—10, 1 Abb.

Codling moth and aphid control in Idaho. Idaho State Hort. Assoc. Proc. 32. 1927, 53—63, 71—76, 77—85, 100—116.

Das Auftreten der Blutläuse in Thüringen im Jahre 1928. Thüring. Landw. Zeitg. 3. 1928, 703.

Der Apfelblütenstecher. [Anthonomus pomorum.] Desinfektor 3. 1928, 92.

Der Apfelwickler (Obstmade). [Carpocapsa pomonella.] Landw. Zeitg. Westf.-Lippe 85. 1928, Nr. 25.

Die Apfelsägewespe. [Hoplocampa testudinea.] Landw. Fachpresse Tschechosl. 6. 1928, 191. — Desinfektor 3. 1928, 108.

Der Knospenwickler. [Tmetocera ocellana u. Olethreutes variegana.] Wien. Landw. Zeitg. 78. 1928, 188.

Die Blutlauskur. Pfalz-Wein 16. 1928, 143.

Im Kampfe gegen die Blutlaus. Thüring. Landw. Zeitg. 3. 1928, 654.

Kampf der Blutlaus. [Pethanol.] Thüring. Landbund 9. 1928, Nr. 75.

Maßnahmen gegen die Blutlaus. D. schwäb. Bauersmann 13. 1928, Nr. 26.

Obstmadenbekämpfung in den Vereinigten Staaten. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 94.

Spray recommendations for codling moth control, Washington, for 1928. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 512—514.

Winke zur Herbst- und Winterbekämpfung der Blutlaus. [Pethanol.] Pfalz-Wein 16. 1928, 420. IV 2c.

Zweierlei Blutläuse? Die Gartenwelt 32. 1928, 120.

Beerenobst, Krankheiten.

Amos, J., und Hatton, R. G., Reversion of black currants. 1. Symptoms and diagnosis of the disease. 2. Its incidence and spread in the field in relation to possible control measures. Journ. Pomol & Hort. Sci. 6. 1927, 167—183, 7 Taf; 6. 1928, 282—295, 1 Taf.

Atwood, G. G., Raspberry diseases and control measures. N. York State Dept. Farms & Markets Circ. 280. 1925, 11 S., 1 Abb.

Baunacke, Einige viel beklagte Schädigungen unserer Gartenerdbeere. Die kranke Pflanze 5. 1928, 126—128, 1 Taf.; Gärtner-Börse 10. 1928, 707—708, 1 Abb.

Beckwith, C. S., Cranberry disease control in New Jersey. N. Jersey Stat. Rpt. 1927, 136—137.

Beckwith, C. S., Driggers, B. F., und Jones, C. D., Report of the cranberry substation. Rep. N. Jersey Agric. Exp. Stat. 1927, 134—141, 215—229.

Bennett, C. W., Michigan raspberry diseases. Michig. Agric. Exp. Stat. Spec. Bull. 178. 1928, 52 S., 33 Abb.

Blattny, C. (Virus diseases of raspberries and blackberries.) Ochrana rostlin, Prag 7. 1927, 62—70, 2 Abb. II 2.

Caldis, P. D., Etiology and transmission of endosepsis (internal rot) of the fruit of the fig. [Fusarium moniliforme var. fici]. Univ. California, Hilgardia 2. 1927, 287—328, 16 Taf., 3 Abb. II 4c.

Colby, A. S., und Anderson, H. W., Diseases of brambles in Illinois and their control. Univ. Illinois Agric. Coll. Exp. Stat. Circ. 305. 1926, 20 S., 3 Abb.

Comber, J., The failure of the strawberry. Gard. Chronicle 83. 1928, 400.

Darlington, C. D., Reversion in black currants: a study of the chromosome complement. Journ. Pomol. & Hort. Sci. 6. 1927, 242, 1 Abb.

Driggers, B., A comparison of dusts and sprays to control fungous diseases of the cranberry. New Jersey Agric. Exp. Stat. Bull. 450. 1927, 16 S.

Ferraris, T., La batteriosi del fico. [Bacterium fici.] Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 150—151, 1 Abb. II 4b.

Gleisberg, W., Wurzelkropf an Himbeeren. [Bact. tumefaciens.] Obst- u. Gemüseb. 74. 1928, 163—164, 1 Abb. II 4b.

Gleisberg, W., Neuorientierung in der praktischen Bekämpfung des amerikanischen Stachelbeermehltaues. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 111—113.

Gleisberg, W., Ein wichtiger Schritt zur Bekämpfung des amerikanischen Stachelbeermehltaues. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 177—179, 3 Abb.

Grandi, G., Imenotteri sicofili raccolti dal Prof. F. Silvestri nell'Indocina, nella Cina, nella penisola Malacca e a Formosa. Boll. Lab. Zool. Gen. Agrar. Portici 20. 1927, 169—188, 8 Abb.

Groß, Stachelbeermehltau. Gartenwelt 32. 1928, 333.

Hall, W. J., American gooseberry mildew. Gard. Chronicle 84. 1928, 474.

Hansen, H. N., Endosepsis and its control in caprifigs. [Fusarium moniliforme var. fici.] Phytopathology 18. 1928, 931—938, 1 Abb. II 4c.

Harris, R. V., Raspberry cane spot and its control. [Plectodiscella veneta.] Ann. Rpt. East Malling Res. Stat. 1928, 57—63, 3 Taf. II 4c.

Jørgensen, C. A., Pletskurv hos hindbaer. [Plectodiscella veneta.] Gartner Tidende 1927, 2 S., 1 Abb. II 4c.

Jørstad, I., Sprøiteforsøk mot stikkelsbaerdreper i 1925 og 1926. [Sphaerotheca morsuvae.] Havedyrkingens Venners Medlemsskr. 2. 1927, 6 S.

Könemann, E., Die Blattfallkrankheit der Beerensträucher. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 296.

Kordes, H., Der amerikanische Stachelbeermehltau. Pfalz-Wein 16. 1928, 210—211.

Mentzel, F., Die pilzlichen Krankheiten der Beerensträucher mit besonderer Berücksichtigung des amerikanischen Stachelbeermehltaues. Flugbl. 10. Hauptst. Pflanzensch. Landsberg/W. 1928, 7 S.

Mickley, W., Nochmals die Bekämpfung des amerikanischen Stachelbeermehltaues. Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 396.

Nattrass, R. M., The control of American gooseberry mildew: Trials with sulphur in the Bristol Province. Journ. Ministr. Agric., London 35. 1928, 161—167.

Nattrass, R. M., Further experiments on the control of American gooseberry mildew. Journ. Bath, West, So. Count. Soc. 6. ser. 1. 1926—1927, 162—167.

O'Brien, D. G., und M'Naughton, E. J., Disease in strawberries. [Mycorrhiza.] Scott. Journ. Agric. 11. 1928, 286—297, 4 Taf.

O'Brien, D. G., und M'Naughton, E. J., The endotrophic mycorrhiza of strawberries and its significance. West Scotl. Agric. Coll. Res. Bull. 1. 1928, 32 S., 6 Taf. II 1.

Osterwalder, A., 3 Krankheiten und 1 Bakterium. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinbau 37. 1928, 176—180, 2 Abb.

Peterson, P. D., und Johnson, H. W., Powdery mildew of raspberry. [Sphaerotheca humili.] Phytopathology 18. 1928, 787—796, 2 Abb. II 4c.

Plakidas, A. G., Strawberry dwarf. Phytopathology 18. 1928, 439—444, 2 Abb.

Poole, R. F., A variety of Collybia dryophila parasitic on dewberry. Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. 43. 1927, 101—104, 3 Taf. II 4c.

Sieg, F. L., Sphaerotheca mors uvae. Gärtner-Börse 10. 1928, 442.

Small, T., A disease of the strawberry plant. [Diplodina lycopersici.] 13. Ann. Rpt. Chesthunt Exp. & Res. Stat. 1928, 45—46. II 4c.

Smith, R. E., und Hansen, H. N., The improvement of quality in figs. Calif. Stat. Circ. 311. 1927, 23 S., 16 Abb.

Stacey, G. W., Degeneration of the strawberry. Gardeners Chronicle 83. 1928, 267. II 2.

Stevens, N. E., The false blossom situation. Amer. Cranberry Grow. Assoc. Proc. 57. 1926/1927, 20—26.

Stevens, N. E., und Bain, H. F., Storage rots of cranberries in the 1927 crop. Phytopathology 18. 1928, 809—814.

Vassilievsky, N. I. (On the question of the relationship between species of Septoria on Ribes grossularia and R. nigrum.) Morbi plantarum, Leningrad 16. 1927, 61—70. II 4c.

Vogt, E., Stachelbeermehltau. Flugbl. Biolog. Reichsanst. 10. Aufl. Nr. 35. 1928.

Wardlaw, C. W., Lanarkshire strawberry disease. R. MacLehose & Co. 1928, 53 S., Ausz. in: Scott. Journ. Agric. 11. 1928, 65—71.

Wardlaw, C. W., Note on the occurrence of Pythium proliferum, De Bary, on the roots of the strawberry. Ann. Bot. 40. 1927, 817—818. II 4c.

Weber, Anna, Hindbaer-staengelsyge. [Didymella applanata.] »Haven« 1927, 2 S., 1 Abb.

Wolf, F. A., und Dodge, B. O., Anthracnose of dewberries and its control. [Plectodiscella veneta.] No. Carolina Agric. Exp. Stat. Bull. 248. 1926, 16 S., 6 Abb. II 4c.

Zeller, S. M., Coryneum ruborum Oud. and its ascogenous stage. Mycologia 17. 1925, 33—41, 1 Taf., 1 Abb. II 4c.

Cane wilt attacking blackberry. [Leptosphaeria.] N. Zealand Journ. Agric. 31. 1925, 301—302.

Degenerationserscheinungen bei Erdbeeren in England. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 140.

Der amerikanische Stachelbeermehltau. Märkischer Landwirt 9. 1928, Nr. 13.

Fig endosepsis clean-up campaign. Monthl. Bull. Dept. Agric. Californ. 16. 1927, 579—581.

Inspection and certification of black currant bushes. Gard. Chronicle 84. 1928, 322. IV 1d.

Inspection and certification of strawberry plants. Gard. Chronicle 83. 1928, 308—309. IV 1d.

Lanarkshire strawberry disease. Gardeners' Chronicle 83. 1928, 268.

Praktische Erfahrungen bei der Bekämpfung des Stachelbeer-Mehltaues. Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 315—316.

Strawberry investigations. (Progress report.) Ann. Rpt. Agric. Hort. Res. Stat. Long Ashton 1928, 58—71.

Beerenobst, Schädlinge.

Barnes, H. F., The gall midges of blackberries and raspberries. Journ. Pomol. & Hort. Sci., London 5. 1926, 137—140, 2 Taf. II 5b.

Beckwith, C. S., Cranberry insects. Amer. Cranberry Grow. Assoc. Proc. Ann. Meetg. 58. 1928, 14—15.

Briton-Jones, H. R., und Staniland, L. N., The effect of strawberry aphis on the strawberry plant. Journ. Pomology 6. 1927, 128—136, 5 Taf.

Clark, J. H., Strawberry root louse. [Aphis forbesi.] N. Jersey Stat. Rpt. 1927, 194, 196, 197.

Cuscianna, N., Note morfologiche e biologiche sulla Simaethis nemorana Hb. Boll. Lab. Zool. Gen. Agrar., Portici 20. 1027, 17—34, 11 Abb. II 5c.

Daniel, D. M., Biology and control of the blackberry leaf-miner. [Metallus rubi Forbes.] N. York State Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 133. 1928, 38 S., 5 Abb. II 5c.

Dobrosky, J. B., Insect studies in relation to cranberry false-blossom disease. Amer. Cranberry Grow. Assoc. Proc. Ann. Meetg. 58. 1928, 6—7, 10—11, 3 Abb.

Driggers, B. F., Galls on stems of cultivated blueberry (Vaccinium corymbosum) caused by a chalcidoid, Hemadas nubilipennis Ashm. Journ. N. York Ent. Soc. 35. 1927, 253—259. II 5c.

Frank, A., Strawberry weevil control. West. Fruit, Flowers & Garden 8. 1926, 18.

Franklin, H. J., Cape Cod cranberry insects. 1. Massachus. Stat. Bull. 239. 1928, 67 S., 4 Taf., 68 Abb.

Fulton, B. B., und Brunson, M. H., Strawberry leaf-roller control. Iowa Stat. Circ. 110. 1928, 8 S., 4 Abb.

Györffy, E. (Die schädlichen Insekten der Johannisberre.) Növényvéd., Budapest 4. 1928, 233—235.

Haines, G. C., The fig curculio. [Omophorus stomachosus Boh.] Farming So. Africa 2. 1927, 33, 6 Abb. II 5c.

Harrison, P. K., Field cricket injury to strawberries. [Gryllus assimilis, F.] Quart. Bull. Miss. Plant Board 7. 1927, No. 3, 4—6, 2 Abb. II 5c.

Haseman, L., Tarnished plant bug injury to strawberries. [Lygus pratensis.] Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 191—193.

Hatton, R. G., Amos, J., und Tydeman, H. M., The control of big bud mite (Eriophyes ribis, Nal.) in the field. Journ. Pomol. Hort. Sci. 5. 1926, 124—130. 1 Taf.

Holder-Egger, Feinde der Himbeere. Korrespondenzbl. Wirtsch. Schädlingsbek. 5. 1928, Nr. 5.

Kotelmann, Die Stachelbeerblattwespe. Georgine 105. 1928, Nr. 66.

Light, S. S., A weevil pest of strawberries, Barypithes (Exomias) araneiformis Schrk. (brunnipes, Ol.). Fruit-Grower, London 1927, 22. Sept., 2 S. II 5c.

Massee, A. M., The life-history of the black currant mite, Eriophyes ribis (Westw.) Nal. Bull. Ent. Research 18. 1928, 297—309, 1 Abb., 2 Taf. II 5b.

Mentzel, Die tierischen Schädlinge der Beerensträucher. Flugbl. 9 Hauptst. Pflanzensch. Landsberg/W. 1928, 11 S.

Osterwalder, A., Die Kräuselkrankheit der Erdbeeren. [Tarsonemus.] Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 27. 1928, 395—398, 2 Abb. II 5b.

Petherbridge, F. R., und Thorpe, W. H., Notes on the capsid bugs found on species of Ribes. Ent. Month. Mag., London 64. 1928, 109—113. II 5c.

Petzka, E., $1^1/_2$ prozentiges Chlorbarium, ein vorzügliches Mittel gegen die Stachelbeerblattwespe. Zeitschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 54. 1928, 65. IV 2c.

Phipps, C. R., The chain-dotted measuring worm, a blueberry pest. [Cingilia catenaria.] Maine Stat. Bull. 345. 1928, 33—48, 2 Taf. II 5c.

Somerset, Gooseberry sawfly. Gard. Chronicle 83. 1928, 321.

Tamanuki, K. (Studies on Galerucella rubi, Tamanuki sp. n.) [on strawberries.] Res. Bull. Dept. Agric. & For., Govt. Sakhalin 1. 1928, 1—19. II 5c.

Wülker, G., Zur Kenntnis der Stachelbeerblattwespen. [Pteronidea ribesi.] Zeitschr. angew. Entom. 13. 1928, 419—450, 14 Abb. II 5c.

Zacher, F., Die Spinnmilben der Himbeere. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 103—104. II 5b.

Bekämpfung der Beerenblattwespe. [Pteronus Ribesiae-Nematus Ventricosus.] Gärtner-Börse 10. 1928, 363—364.

Black currant mite. (Eriophyes ribis). Dept. Agric., Dublin Leafl. 47. 1928, 4 S. II 5b.

Der fliegende »Harlekin«. (Stachelbeerspanner »Abraxas grossulariata«.) Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 193—194.

Der Himbeerkäfer. Mecklenbg. Landw. Wochenschr. 12. 1928, 808.

Der Stachelbeerspanner. Landw. Wochenbl. Schlesw. Holst. 78. 1928, 1095.

Die gelbe Stachelbeerblattwespe (Nematus ribesii). Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, Nr. 25.

Die Stachelbeerblattwespe. Desinfektor 3. 1928, 31.

»Reversion« in black currants. [Eriophyes ribis.] Min. Agric. Leafl. 377. 1927, 10 S., 2 Taf. II 5b.

Schalenobst, Krankheiten.

Bach, W. J., und Wolf, F. A., The isolation of the fungus that causes citrus melanose and the pathological anatomy of the host. [Phomopsis citri; Diaporthe citri.] Journ. Agric. Research 37. 1928, 243—252, 1 Abb. I 4, II 4c.

Bahgat, M., The action of Phomopsis californica in producing a stem-end decay of citrus fruits. Hilgardia, Californ. Stat. 3. 1928, 153—181, 6 Abb. II 4c.

Barger, W. R., Sodium bi-carbonate as citrus fruit disinfectant. Californ. Citrogr. 13. 1928, 172—174, 1 Abb. IV 2c.

Barrett, J. T., Phytophthora in relation to crown rot of walnut. [Ph. cactorum.] Phytopathology 18. 1928, 948. II 4c.

Bartholomew, E. T., Internal decline (endoxerosis) of lemons. 6. Gum formation in the lemon fruit and its twig. Amer. Journ. Bot. 15. 1928, 548—563, 2 Taf. I 5.

Bennett, C. W., und Fulton, H. R., Diseases of fruit and nut crops in the United States in 1927. Plant disease reporter Suppl. 60. 1928, 117—222.

Bryden, J. D., Sheet for fumigating citrus trees. Agric. Gaz. N. S. Wales 38. 1927, 944. IV 2a.

Call, A. H., Five years of vacuum fumigation. Calif. Citrogr. 12. 1927, 237. IV 2a.

Cock, S. A., Rind marking of citrus fruits. Finding the cause. Journ. Dept. Agric. Victoria 26. 1928, 549—556, 1 Abb.

Cunningham, H. S., Histology of the lesions produced by Sphaceloma fawcettii Jenkins on leaves of citrus. Phytopathology 18. 1928, 539—546, 2 Abb. I 4, II 4c.

Demarec, J. B., Morphology and taxonomy of the pecan-scab fungus, Cladosporium effusum (Wint.) comb. nov. Journ. Agric. Research 37. 1928, 181—187, 2 Abb., 1 Taf. II 4c.

DeOng, E. R., Knight, H., und Chamberlin, J. C., A preliminary study of petroleum oil as an insecticide for citrus trees. Univ. California, Hilgardia 2. 1927, 351—384. IV 2c.

De Vries, E., Een niewe ziekte bij Djeroekkeprok. Indische Culturen (Teysmannia) 13. 1928, 226—228, 4 Abb.

Doidge, Parasitic flowering plants on citrus trees. [Loranthus.] Farming South Africa 3. 1928, 843—844, 2 Abb. II 4c.

Doidge, E. M., Citrus scab or verrucosis. [Sphaceloma?] Farming So. Africa 3. 1928, 1031—1032, 4 Abb.

Doidge, E. M., Dry root rot of citrus trees. Farming So. Africa 3. 1928, 943—945, 1 Abb.

Dufrenoy, J., Les maladies du cédratier. Paris, Serv. Agric. de la Cie P. L. M. 1927, 13 S., 8 Abb.

Fawcett, H. S., Contact decay in lemon fruits. Calif. Citrogr. 12. 1927, 432.

Fawcett, H. S., und Barger, W. R., Relation of temperature to growth of Penicillium italicum and P. digitatum and to citrus fruit decay produced by these fungi. Journ. Agric. Research 35. 1927, 925—932, 3 Abb. I 5.

Gard, Pourridié du noyer cultivé (Juglans regia L.) et carbonate de chaux. [Armillariella mellea Vahl.] Compt. rend. Acad. Sci. Paris 186. 1928, 1373—75. II 4c.

GilConca, J. A., Defensa contra las heladas en el naranjo. Bol. Agric. Tec. Econ., Madrid 19. 1927, 160—172. II 3c.

Hall, W. J., Report on citrus pests. Citrus Estate, Mazoe 1928, 5 S.

Heineck, Mißbildungen an den Schalen der Walnüsse im Sommer des Jahres 1927. Mikrokosmos 21. 1927/28, 225—227, 7 Abb.

Ikata, S. (Studies on the causal organism of the citrus scab.) [Japanisch.] [Sphacelia = Cladosporium citri.] Studia Citrologica 1. 1927, 22 S., 2 Taf. II 4c.

Neal, D. C., Pecan diseases in Mississippi. Mississ. State Plant Board Quart. Bull. 7. 1927, 4—8, 3 Abb.

Ogilvie, L., Notes on the growing of citrus in Bermuda. Agric. Bull. Bermuda Dept. Agric. 6. 1927, Nr. 11 u. 12; 7. 1928, Nr. 2 u. 3.

Petri, L., Il contenuto di calce nel terreno in rapporto ad alcune malattie degli agrumi. 13. Congr. int. Agric., Rom, Actes 4. 1927, 391—398. II 3b.

Petri, L., Il »mal secco« dei limoni in rapporto all'incoltura. [Colletotrichum.] Bol. Staz. patol. veg., Florenz n. s. 8. 1928, 216—221, 3 Abb.

Petri, L., Esperienze sopra alcuni mezzi di disinfezione delle castagne destinate all'esportazione. Boll. Staz. patol. veget., Florenz 7. 1927, 388—411. IV 2a.

Powell, H. C., The citrus industry in Palestine. Palestine Dept. Agric., Forests Agric. Leafl. 4. 9. ser. 1928, 35 S., 5 Abb.

Reichert, I., und Perlberger, J., The blast disease of citrus — a new citrus disease in Palestine. [Pseudomonas citriputeale.] Palestine Citrogr. 1. 1928, 11 S., 5 Abb.

Sansone, F., Una speciale deformazione dei frutti di mandorlo dovuta ad attacco dell'Exoascus deformans (Berk.), Fuck. Boll. Staz. pat. veg., Firenze 8. 1928, 291—299, 5 Abb. II 4c.

Savastano, G., und Fawcett, H. S., The effect of mixed inoculations of certain citrus fruit-rotting organisms. Phytopathology 18. 1928, 949. II 1.

Smith, C. O., A study of citrus blast and some allied organisms. [Bact. citriputeale.] Phytopathology 18. 1928, 952. II 4b.

Stanford, H., Psorosis or scaly bark of orange trees. Californ. Citrogr. 13. 1928, 112, 136, 7 Abb.

Stevens, N. E., Two species of Physalospora on citrus and other hosts. Mycologia 18. 1926, 206—217, 2 Abb. II 4c.

Tavares, J. S., A doenca dos castanheiros. Brotéria, Caminha 1927, Sondernr. Agric. 15—17.

Voglino, P., Relazione sul servizio di controllo sanitario sulle castagne destinate agli Stati Uniti d'America nella campagna 1927, esercitato dal R. Osservatorio fitopatologico di Torino. Torino 1928, 10 S.

Waldron, M., Dusting of citrus trees. Proc. Florida Hort. Soc. 40. 1927, 69—72.

Citrus canker found near Fort Lauderdale. Monthl. Bull. State Plant Board Florida 12. 1927, 130—131.

Citrus canker scouting report for the period january 1, 1926, to december 31, 1926. Mississippi State Plant Bd. Quart. Bull. 6. 1927, 28.

Corn earworm feeds on lemons. [Heliothis obsoleta.] Month. Bull. Dept. Agric., Californ. 17. 1928, 437. II 5c.

Disinfezione delle castagne destinate all'esportazione. Curiamo le Piante, Torino 6. 1928, 173—174.

Drainage in orange and mosambi plantations on the Deccan canals. Bombay Dept. Agric. Leafl. 20. 1927, 2 S., 2 Taf.

Scaly bark or Psorosis on citrus trees. Farming So. Africa 2. 1928, 597, 653.

Schalenobst, Schädlinge.

Bakó, G. (Die Orangenfliege. Ein neuer Feind unserer Obstgärten.) [Ceratitis capitata.] Növényvéd., Budapest 4. 1928, 210—214. II 5c.

Basinger, A. J., Summary of orange worm investigations. Californ. Citrogr. 12. 1927, 342.

Basinger, A. J., Orange worms in relation to Valencia oranges. Citrus Leaves 8. 1928, 1—2, 30, 6 Abb.

Benlloch, M., La »arañuela« de los cultivos de huerta y árboles frutales (Tetranychus telarius, L.). Bol. Patol. Veget., Madrid 2. 1927, 155—159, 3 Abb. II 5b.

Bissel, T. L., An interesting aphid of the pecan. [Myzocallis fumipenellus F.] Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 551—553, 1 Abb. II 5c.

Bodenheimer, F. S., Contributions towards the knowledge of the citrus insects in Palestine. 1. Preliminary report on the work of the Palestine breeding laboratory at Petah-Tikwa, 1924/27. Palestine Citrogr., Tel-Aviv 1. 1928, 16 S., 2 Abb. IV 2b.

Brock, A. A., Citrophilus mealybug in California. Calif. Dept. Agric. Month. Bull. 16. 1927, 342—344.

Bruner, S. C., Sobre la solución del problema de la mosca prieta Aleurocanthus woglumi. Rev. Agric. Com. Trab. 9. 1928, 38—40.

Chaffin, J., Identification of citrus insects in the fields. Monthl. Bull. State Plant Board Florida 12. 1927, 61—69.

Chittenden, F. H., An injurious chinese nut curculio (Coleoptera: Curculionidae). [Curculio haroldi.] Proc. Ent. Soc. Washingt. 30. 1928, 69—70. II 5c.

Clausen, C. P., The citrus insects of Japan. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 15. 1927, 15 S., 5 Abb.

Clemente, F. G., La »caparreta blanca« en los naranjales de Castellón (Ceroplastes sinensis, Del Guercio). Bol. Patol. Veget., Madrid 2. 1927, 14—23, 3 Abb. II 5c.

Cole, F. R., New facts about the citrus aphid and its natural enemies. [Aphis pomi.] Proc. Florida Hort. Soc. 39. 1926, 156—158. IV 2b.

Crawford, D. L., Investigation of Mexican fruit fly (Anastrepha ludens Loew) in Mexico in 1913/14. Monthl. Bull. State Plant Bd. Florida 12. 1928, 239—271. II 5c.

De Stefani Perez, T., Contributo alla conoscenza del cimiciato dei frutti e specialmente delle nocciole. [Piezodorus lituratus.] Tipogr. naz. Stefano Cosentino, Palermo 1928, 28 S. II 5c.

Dozier, H. L., Two new Aleyrodid (citrus) pests from India and the south Pacific. Journ. Agric. Research 36. 1928, 1001—1006, 5 Abb. II 5c.

Girault, A. A., The orange-tree bug (Oncoscelis sulciventris Shâl.). Queensld. Dept., Agric. & Stock, Div. Ent. & Plant Path. Bull. 1. 1924, 24 S., 4 Abb. II 5c.

Hamner, A. L., The pecan Phylloxera. Quart. Bull. Mississip. Plant Board 8. 1928, 1—4. 2 Abb.

Kuwana, I., Aleyrodidae or white flies attacking citrus fruits in Japan. Sci. Bull. Minist. Agric. & For. Japan 1. 1928, 41—78, 1 Taf. II 5c.

McCarthy, T., The control of fruit fly. Experiments with the poison foliage bait. [Chaetodacus tryoni, Ceratitis capitata.] Agric. Gaz. N. S. Wales 38. 1927, 710—714.

McGregor, E. A., und Newcomer, E. J., Taxonomic status of the deciduous-fruit Paratetranychus with reference to the citrus mite (P. citri). Journ. Agric. Research 36. 1928, 157—182, 6 Abb. II 5b.

Mackie, D. B., Citrus white fly campaign in California. Californ. Citrogr. 12. 1927, 302—303. 308, 320—321.

Mackie, D. B., Mexican fruit fly situation, Rio Grande Valley. Citrus Industr. 9. 1928. 14, 26, 32, 37.

Miller, R. L., Snuff as an insecticide. Proc. Florida Hort. Soc. 39. 1926, 165—168. IV 2c.

Miller, R. L., und Thompson, W. L., Life histories of lady-beetle predators of the citrus aphid. Florida Ent. 10. 1926, 40—46, 57—59, 11. 1927, 1—8, 10 Abb. IV 2b.

Morris, H. M., The treatment of scale disease on citrus-trees. [Chrysomphalus (Aonidiella) aurantii, Mask.] Cyprus Agric. Journ. 22. 1927, 113—115.

Moznette, G. F., Factors in controlling the pecan nut case-bearer. [Acrobasis.] Amer. Nut Journ. 28. 1928, 6—7.

Noguchi, T. (Report of the studies on Prontaspis yanonensis, Kuw.). Spec. Rep. Agric. Exp. Stat. Shizuoka 2. 1928, 1—58. II 5c, IV 1d.

Nonell Comas, J., Dos moscas que atacan a los frutos. Ceratitis capitata (Wied.), mosca de los frutos, y Drosophila ampelophila (Lw.), mosca o mosquito del vinagre. Estac. Pat. veg., Barcelona 5. 1927, 30 S., 14 Abb. II 5c.

Passalacqua, T., La mosca delle arance, delle pesche, ecc. (Ceratitis capitata Wied.). Curiamo le Piante, Torino 5. 1928, 24—28, 1 Abb. II 5c.

Romeo, A., Osservazioni su alcuni pentatomidi e coreidi nei dintorni di Randazzo (Catania). Ann. Reg. Istit. sup. Agrar. Portici 3. ser. 2. 1927, 261—289. II 5c.

Ryan, H. J., District argentine ant control in citrus orchards. [Iridomyrmex humilis Mayr.] Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 682—690. II 5c.

Silvestri, F., Contribuzione alla conoscenza degli Aleurodidae (Insecta: Hemiptera) viventi su Citrus in extremo oriente e dei loro parasitti. Boll. Lab. Zool. Portici 21. 1927, 1—60, 34 Abb. II 5c, IV 2b.

Smith, H. S., und Compere, H., The introduction of new insect enemies of the citrophilus mealybug from Australia. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 664—669. IV 2b.

Smith, H. S., und Compere, H., A preliminary report on the insect parasites of the black scale Saissetia oleae (Bernard). Univ. Calif. Publ. Ent. 4. 1928, 231—334. IV 2b.

Swain, A. F., und Duggan, Ch. E., Significance of mid-season units counts on resistant black scale. [Saissetia oleae Bern.] Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 532—542. II 5c.

Theobald, F. V., The nut bud Tortrix (Epiblema penkleriana Schiff.). Journ. S. E. Agric. Coll. Wye 1928, 68—70, 1 Abb. II 5c.

Truelle, A., La destruction de la carpocapse des noix. [Carpocapsa pomonella.] Vie agric. rurale, Paris 31. 1927, 184—186.

Watson, J. R., The aphid situation. Citrus Indus. 8. 1927, 8—9. Proc. Florida Hort. Soc. 40. 1927, 73—77.

Watson, J. R., Another years experience with the citrus aphis. [Aphis pomi.] Proc. Florida Hort. Soc. 39. 1926, 159—164. II 5c.

Westmoreland, R. L., Citrus insects of Honduras. Florida Ent. 11. 1928, 53—54.

Willard, H. F., Presidential address. Some observations in Hawaii on the ecology of the Mediterranean fruit fly Ceratitis capitata Wiedemann and its parasite. Proc. Hawaii. Ent. Soc. 6. 1927, 505—515. II 5c.

Woglum, R. S., Climatic influence on citrus insect distribution in California. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 708—715. IV 1a.

Woglum, R. S., The use of oil sprays on citrus during 1926. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 530—531. IV 2c.

Woglum, R. S. u. a., Handbook of citrus insect control for 1928. Bull. Californ. Fruit Grow. Exch. 5. 1928, 36 S.

Woglum, R. S., und La Follette, J. R., A unit system for recording the results of insecticides against the citrus black scale. [Saissetia oleae Bern.] Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 678—682. IV 2a.

Wood, W. R., Efficient white fly control. Calif. Cult. 70. 1928, 222, 1 Abb.

Woodhill, A. R., und Allman, S. L., The Dickey rice weevil (Maleuterpes [Prosayleus] phytolymus) Oliff. Agric. Gaz. N. S. Wales 38. 1927, 791—799, 3 Abb. II 5c.

Yothers, W. W., und McBride, O. C., Factors affecting the control of the green citrus aphid with nicotine dust. Proc. Florida Hort. Soc. 39. 1926, 169—171. IV 2c.

Beetles injurious to citrus. [Colasposoma, Fam. Chrysomelidae.] Farming So. Africa 2. 1928, 551. II 5c.

Important fruit districts of Argentina apparently free from fruit fly. Citrus Indust. 8. 1927, 36.

Los gobiernos de los estados unidos de norte América y de Mexico colaboran en la investigación y el combate contra la mosca de la fruta. [Anastrepha ludens.] Estad. Unid. Mexicanos, Bol. mens. ofic. def. agric. 2. 1928, 96—98.

Lotta contro il verme delle castagne. [Carpocapsa.] Curiamo le Piante, Torino 7. 1928, 197.

Quarantine control work with Mexican fruit fly in Texas. [Anastrepha ludens.] Citrus Indus. 8. 1927, 14, 30.

The new pollard fruit fly bait. [Sodium arsenate.] Farming S. Africa 2. 1927, 58. IV 2a.

7. Weinrebe.

Allgemeines. — Pflanzliche Krankheiten. — Peronospora (Plasmopara viticola). — Tierische Schädlinge. — Traubenwickler (Conchylis ambiguella und Polychrosis botrana). — Reblaus (Phylloxera vastatrix).

Allgemeines.

Arthold, M., Lehren aus der diesjährigen Frostkatastrophe. Die Landwirtschaft, Wien 1928, 244—245.

Arthold, M., Die Bekämpfung der Chlorose. Die Landwirtschaft, Wien 1928, 451—452.

Arustamov, D. (A few words on the vine pests of the Gandzhinsk region.) Vyest. Viondyel., Odessa 28. 1927, 547.

Bachala, A., Les poudrages et la protection du vignoble. Prog. agric. vitic. 88. 1928, 60—61.

Beckerich, A., Il faut rajeunir les méthodes de traitement des vignes. Cuivre et polysulfures de chaux. Rev. Vitic. 68. 1928, 57—62.

Bènes, G., Le court noué. Prog. agric. vitic. 89. 1928, 524—529.

Castella, F. de, Viticulture — seasonal hints. Journ. Dept. Agric. Victoria 26. 1928, 661—663.

Castella, F. de, Sulphuring and spraying vines. Journ. Dept. Agric. Victoria 25. 1927, 732—735.

Chapaz, G., Court-noué. Rev. Vitic. 64. 1926, 25—31.

Douysset, E. (Liming of soil for grapevine culture and court-noué.) Rev. Vitic. 64. 1926, 41—43.

Dümmler, A., Weitere Behandlung der vom Frost beschädigten Reben. Weinb. u. Kellerwirtsch. 7. 1928, 98—99.

Dümmler, A., Ergebnisse eines Räucherversuchs. Weinb. u. Kellerwirtsch. 7. 1928, 53—54. II 3c.

Eyer, J. R., und McCubbin, W. A., Grape insects and diseases. Bull. Pennsylv. Dept. Agric. 9. Nr. 16, Gen. Bull. 433, 1926, 27 S., 12 Abb.

Faes, H., und Stachelin, M., La lutte contre les parasites, insectes et champignons de la vigne en 1925 et 1926. Annuaire agric. Suisse 1927, 374—396, 1 Abb.

Faes, H., und Tonduz, P., Station fédérale d'essais viticoles à Lausanne et Domaine de Pully. Rapport annuel — 1926. Annuaire Agric. Suisse 28. 1927, 347—371.

Fedorov, S. (Vine pests in the Crimea according to observations made in 1926—1927, and their control.) Vest. Vinodel. Ukrainui 29. 1928, 331—335.

Ferraris, T., Tre ampelopatie che bisogna prevenire e combattere. Curiamo le Piante, Torino 6. 1928, 89—91.

Foex, E., und Ayoutantis, A., A gummosis of grapevines. Rev. Vitic. 62. 1925, 89—90. II 2.

Geßner, A., Prüfung von Rebschädlingsbekämpfungsmitteln im Jahre 1927. Weinb. u. Kellerwirtsch. 7. 1928, 17—21, 25—28.

Geßner, A., Winke zur Schädlingsbekämpfung im Weinbau. Weinb. u. Kellerwirtsch. 7. 1928, 69—70.

Hengl, E., Die Herbsttagung 1927 des Unterausschusses für Schädlingsbekämpfung des Deutschen Weinbauverbandes. Die Landwirtschaft, Wien 1928, 360—362.

Howitt, J. E., und Coleman, L. C., Grape diseases. [Aus: The grape in Ontario.] Ontario Dept. Agric. Bull. 328. 1927, 49—52, 5 Abb.

Judt, L., Die Versuchsergebnisse mit Schädlingsbekämpfungsmitteln im Jahre 1927. D. deutsche Weinb. 7. 1928, 167, 179—180.

Keßler, Fröste und Frostbekämpfung im Weinbau. Wein u. Rebe 10. 1928, 3—29, 84—90, 116—123. II 3c.

Keßler, Die Frostabwehrversuche in Oppenheim bis zum Jahre 1928. D. deutsche Weinb. 7. 1928, 544—547, 555—557, 568—571, 2 Abb. II 3c.

Keßler, Ein Versuch der Überdeckung der Reben mit Stoffen als Frostschutz. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 520—522, 2 Abb.

Keßler, Fröste und Frostbekämpfung im Weinbau. Mitt. hess. Lehr- u. Versuchsanst. Oppenheim a. Rh. Nr. 1. 1928, 46 S. II 3c.

Kramer, O., Versuche zur Rebschädlingsbekämpfung im Jahre 1927. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 163—166.

Kramer, O., Zur bevorstehenden Schädlingsbekämpfung. Der Weinbau 27. 1928, 44—48.

Lagatu, H., und Maume, L. (Biochemische Studien der Chlorose einiger auf Rupestris gepfropfter Amerikanerreben.) Prog. agric. vitic. 1928, 116, 137, 165.

Landgraber, (Die Schädlingsbekämpfung im Weinbau.) Osteurop. Landw. Zeitg. 5. 1928, Nr. 11.

Löschnig, J., Frostschäden und Frostschutz in der Landwirtschaft mit besonderer Berücksichtigung des Weinbaues. Scholleverlag, Wien 1927, 79 S., 26 Abb. II 3c.

Löschnig, J., Frostschutzmaßnahmen im Weinbau 1929. D. Landwirtschaft, Wien 1928, 499—502, 9 Abb.

Lüstner, G., Über die Ursache des Welkens und Vertrocknens der Trauben. [Spritzschäden.] D. deutsche Weinbau 7. 1928, 450. II 3e.

Malenotti, E., Danni della siccità nel Mantovano. L'Italia vinic. agrar., Casalmonferrato 17. 1927, 629—630.

Manns, T. F., Grape disease control in Delaware. Delaware Stat. Bull. 154. 1928, 37 S., 12 Abb.

Moreau, L., und Vinet, E., Innovations dans la lutte contre les parasites de la vigne. Rev. vitic. 67. 1927, 261. 13. Congr. Int. Agric., Rom 3. 1928, 407-416.

Müller, Karl, 7. Jahresbericht des Badischen Weinbauinstituts in Freiburg i. Br. Freiburg 1928, 60 S.

Müller, K., Behandlung der vom Frost beschädigten Reben. Weinbau u. Kellerwirtsch. 7. 1928, 82.

Muth, Die Melanose der Amerikanerreben. Mitt. der D. L. G. 43. 1928, 1063—1066.

Nägler, Das Räuchern der Weinberge gegen Frühjahrsfrost. Fränk. Weinzeitg. 1. 1928, Nr. 10.

Palmer, E. F., und Haarlem, J. R., The grape in Ontario. Bull. Ont. Dept. Agric. Nr. 328. 1927, 52 S., 27 Abb.

Pfeiffer, F., Versuche zur Bekämpfung von Rebschädlingen und Krankheiten seitens der hessischen Landwirtschaftskammer im Sommer 1927. Hess. Weinbaubl. 1928, 17.

Printz, Y. I. (Notes on vine pests. 2.) Ent. Kab. Koop. vinogr. Helenendorf, Tiflis 1928, 126 S., 3 Abb.

Ravaz, L. (Ein besonderer Fall von Gelbsucht an amerikanischen gepfropften Reben.) Prog. agric. et vitic. 89. 1928, 10—12, 1 Taf. II 2.

Ravaz, L. (Untersuchungen über die Kurzknotigkeit.) Progr. agric. et vitic. 45. 1928, 53—63. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 475.

Ravaz, L., Chronique: Le rougeau. Prog. agric. vitic. 88. 1927, 441—444.

Ravaz, L., Le temps. Orages. — Grêle. — Rot Blanc. Prog. Agric. Vitic. 88. 1927, 197—198.

Ravaz, L., Chronique: Traitement de la chlorose. Prog. agric. vitic. 88. 1927, 345—347.

Ravaz, Lagatu und Maume, Un cas spécial de chlorose des vignes américaines greffées. Ann. Ecole nat. agric. Montpellier n. s. 19. 1928, 159—179, 1 Taf. II 2.

Ravaz, L., und Verge, G., La vigne en 1926. Maladies, accidents divers, coulure, sécheresse etc. Ann. Ecole nat. agric., Montpellier 19. 1927, 81—99, 2 Abb.

Röder, Die Maifrostschäden an Mosel, Saar und Ruwer. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 294.

Röder, Gelbsüchtige Reben und deren Behandlung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 7. 1928, 100.

Salomon, R., La situation viticole. Vignoble de Seine-et-Marne. Rev. Vitic. 67. 1927, 188—190.

Santha, L. (Das Blühen des Weinstockes und das Abröhren der Blüten.) Növényvéd., Budapest 4. 1928, 112—114.

Sartorius, O., Winzer, beobachtet vor der Ernte die Wirkung der Schädlingsbekämpfung. Pfalz-Wein 16. 1928, 393.

Sartorius, O., Versuche mit Staubmitteln gegen Peronospora und Wurm 1927. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 89—90, 99—100.

Schaffnit, E., Zur Vereinfachung der Schädlingsbekämpfungstechnik im Weinbau. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 228—229.

Schellenberg, H., Zur Gelbsucht veredelter Reben. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinbau 37. 1928, 206—207. II 2.

Schellenberg, H., Einfluß der Zusammensetzung der Spritzbrühen auf die Entstehung von Verbrennungserscheinungen an Reben. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 198—199. II 3e.

Schilling, Behandlung der durch Frühjahrsfröste beschädigten Weinberge. Nassauer Land 110. 1928, 198.

Schuster, Schädlingsbekämpfung im Weinbau. Nassauer Land 110. 1928, 205.

Schuster, Frostschäden im Weinbau. Nassauer Land 110. 1928, 185.

Serbinoff, I. L., (Physiological leaf spotting of American grape varieties.) Prog. Agric. et Vitic. 47. 1926, 227—232.

Soursac, L., Observations sur le court-noué de la vigne. Prog. agric. vitic. 88. 1927, 573—575.

Spahr, Beobachtungen über die Ursachen des Ertragsausfalles in den Weinbergen im Jahre 1927 im Dienstbezirk des Landwirtschaftsamtes Sprendlingen (Rheinhessen) und Vorschläge für zukünftige Gegenmaßnahmen. Wein u. Rebe 9. 1928, 577—579.

Stellwaag, Über neuzeitliche Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes und über die Bekämpfung der Kräuselkrankheit. Pfalz-Wein 16. 1928, 97—98.

Stellwaag, F., Der Weinbau im Existenzkampf gegen Schädlinge. Zeitschr. angew. Chemie 41. 1928, 806—809.

Stellwaag, F., Die Zukunft der Schädlingsbekämpfung im Weinbau. Pfalz-Wein 16. 1928, 181—182, 193—194, 221.

Stummer, A., Die Roncetkrankheit im mährischen Weinbaugebiet. Jahresber. Landes-Winzer- u. Obstbauschule Nikolsburg 1927/28.

Till, A., Zusammenhang zwischen der Chlorose des Weinstockes und der Bodenbeschaffenheit in Niederösterreich. Die Landwirtschaft, Wien 1928, 406—409. II 2.

Vereshagin, B. (Vine pests in Bessarabia.) Viata agric., Bucharest 1928, 373—380.

Viala und Marsais, Neue Untersuchungen über den Gehalt von Weinen an Arsen, Kupfer und Nikotin. Rev. Viticult. 68. 1928, 233. IV 2c.

Wolf, H., Die Behandlung der frostbeschädigten Reben. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 315—317, 6 Abb.

Woodfin, J. C., Control of vine diseases and pests occurring in New Zealand. N. Zealand Journ. Agric. 35. 1927, 298—309, 4 Abb.

Würzner, O., Die Behandlung der durch Hagel beschädigten Reben. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 29. 1928, 109—110.

Ziegler, A., Beiz- und Keimversuche mit Traubenkernen. Weinbau u. Kellerwirtsch. 7. 1928, 79—82.

Zillig, H., Erfolgreiche Schädlingsbekämpfung im Weinbau. Heimatkalend. Landkreis Koblenz 1929, 90—94.

Zillig, H., und Niemeyer, L., Witterung, Weinbau und Rebschädlingsbekämpfung an Mosel, Saar und Ruwer im Jahre 1927. Weinb. u. Kellerwirtsch. 7. 1928, 35—36.
Zschokke, A., und Stellwaag, F., Bericht über Auftreten und Bekämpfung von Rebschädlingen in der Pfalz 1927. Pfalz-Wein 16. 1928, 134—136.
Anleitung zur Bekämpfung der wichtigsten Rebschädlinge. Pfalz-Wein 16. 1928, 167—171.
Ausbreitung der Rebenschädlinge. Pfalz-Wein 16. 1928, 279.
Bericht über die Frühjahrstagung des Unterausschusses für Schädlingsbekämpfung. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 217—218.
Bericht über gemeinsame Versuche der Prov. Lehranst. für Weinbau, Obstbau u. Landwirtsch. zu Trier, Bad Kreuznach und Ahrweiler zur Bekämpfung von Schädlingen und Krankheiten des Weinstocks im Jahre 1927. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 266—268, 291—292.
Das Räuchern der Weinberge gegen Frühjahrsfrost. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 6.
Der Frostschutz im Weinbau. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 49.
Der Kampf gegen die Frühjahrsfröste. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 40.
Der Kampf gegen die Frühjahrsfröste im Weinbau. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 205.
Die Behandlung frostbeschädigter Reben. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 187—190.
Die Bleichsucht der Reben. [Chlorose.] Land u. Frau 12. 1928, 757.
Die Frostschäden im Baselland. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinbau 37. 1928, 213—215.
Die Frostschäden in der Pfalz. Pfalz-Wein 16. 1928, 287.
Die Mai-Frostschäden in Mitteleuropa. Weinbau u. Kellerwirtsch. 7. 1928, 82.
Die Rebschädlingsbekämpfung. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 4.
Einige praktische Winke zur Verminderung der Frostgefahr im deutschen Weinbau. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 251—252.
Einiges über Rebschädlingsbekämpfung. Landw. Blätt., Siebenbürgen 56. 1928, 281—282.
Erfahrungen über den Frostschutz in der heutigen Frostperiode. Allg. Wein-Zeitg. 45. 1928, 185—186.
Frostabwehr im deutschen Weinbau. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 51.
Frostabwehr im Weinbau. Weinbau u. Kellerwirtsch. 7. 1928, 149.
Frostschädenbekämpfung. Pfalz-Wein 16. 1928, 183. II 3c.
Frostschädenfeststellung. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 32.
Frostschäden — Hilfsmaßnahmen. Behandlung der frostgeschädigten Weinberge. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 21.
Frostschäden im französischen Weinbaugebiet. Pfalz-Wein 16. 1928, 221.
Frostschäden im österreichischen Weinbau. Neue Wein-Zeitg. 20. 1927, Nr. 56.
Frostschäden in den deutschen Weinbaugebieten. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 270—271.
Frostschäden in Rheinhessen. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 244.
Frühjahrsfrostschäden und Naheweinbau. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 22.
Gemeinsame Bekämpfung der Frostgefahr. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 219.
Kampf den Rebschädlingen. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 10.
Leitsätze für die Rebschädlingsbekämpfung im Jahre 1928. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 45—46.
Neue Rebspritzen. Weinb. u. Kellerwirtsch. 7. 1928, 64. IV 2d.
Organisation des Frostschutzes an der Ahr. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 195. IV 3.
Prämien für erfolgreiche Rebschädlingsbekämpfung. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 428.
Räucherwehren. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 219.
Rebschädlingsbekämpfung mit Hilfe der Elektrizität. [Protos-Staubsauger.] Allg. Weinzeitg. 45. 1928, 125. IV 2d.
Richtlinien für die Rebschädlingsbekämpfung 1928. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 29. 1928, 99.
Riesengroße Frostschäden im Weinbau. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 22.
Schädlingsbekämpfung in Rheinhessen. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 16.

60 Prozent Ernteausfall durch Frost. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 48.

Tagung des Unterausschusses für Schädlingsbekämpfung des Deutschen Weinbauverbandes. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 582.

Verbrennungserscheinungen bzw. Wachstumsstockungen an Reben. Pfalz-Wein 16. 1928, 272.

Vermehrungsfähigkeit der Rebschädlinge und der Einfluß der Witterung darauf. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 30. IV 1a.

Von der Gelbsucht der Rebe. Weinb. u. Kellerwirtsch. 7. 1928, 110. II 2.

Welchen Frost ertragen die Rebtriebe? Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 26.

Winterbekämpfung der Rebenschädlinge. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 55.

Winterfrostschäden in den Weinbergen. Die Landwirtschaft, Wien 1928, 20.

Wurm- und Peronosporabekämpfung. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 25.

Zur Frage der Fernhaltung von Frostschäden im Weinbau. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 269—272. II 3c.

Zur Frage der Frostbekämpfung. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 581—582.

Zur Frostbekämpfung. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 20.

Zur Rebschädlingsbekämpfung 1928. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 239—240.

Zuschüsse zur Bekämpfung der Rebkrankheiten und Rebschädlinge. Pfalz-Wein 16. 1928, 192. IV 3.

Pflanzliche Krankheiten.

Chauvigné, A., Etude sur la résistance des hybrides producteurs-directs aux maladies cryptogamiques en 1927. Rev. Vitic. 67. 1927, 325—332.

Coleman, L. C., The dead arm disease of grapes in Ontario. A preliminary study. [Cryptosporella viticola.] Scient. agric., Toronto 8. 1928, 281—315.

Gard, M., Sur le traitement de l'apoplexie de la vigne par l'arseniate de soude. [Stereum hirsutum.] Compt. rend. Acad. Agric. France 14. 1928, 90—95.

Hengl, F., Vergleichende Versuche gegen pilzliche Rebenschädlinge in den Jahren 1925 bis 1927. Wein u. Rebe 10. 1928, 340—351.

Kofler, F., Zur Entstehung des »Grindes« der Rebe. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 348—349.

Marès, H. (Die Wirkung des Schwefels auf den Rebenmehltau.) Prog. agric. vitic. 87. 1927, 550.

Mercuri, S., Il marciume radicale della vite. [Rosellinia necatrix, Armillaria mellea.] Lavoro Italia Agric., Rom 2. 1928, 5, 1 Abb.

Moralès, C., L'esca en Espagne. [Stereum hirsutum.] Rev. Vitic. 67. 1927, 140. II 4c.

Ravaz, L., und Verge, G., L'excoriose. [Phoma flaccida.] Prog. agric. vitic. 89. 1928, 405—407, 450—458, 475—480, 2 Taf., 9 Abb. II 4c.

Rives, L., Sur la Fusariose(?) du Seibel 4986. [Fus. viticola.] Prog. agric. vitic. 88. 1927, 8—9. II 4c.

Rives, L., Note sur l'anthracnose des hybrides. [Gloeosporium ampelophagum.] Prog. agric. vitic. 88. 1927, 282—283.

Teleki, Die Verteidigung des Weinstockes gegen die kryptogamischen Krankheiten, ausschließlich durch Bestäubung. (Ref.) Die Landwirtsch., Wien 1928, 200. IV 2a.

Thiem, H., Über die Anfälligkeit von Unterlagsreben gegen Roten Brenner. (Pseudopeziza tracheiphila.) D. deutsche Weinbau 7. 1928, 123—124.

Uppal, B. N., Britisch Indien: Pilzkrankheiten der Weinrebe in der Präsidentschaft Bombay. Int. Landw. Runsdchau, Rom 19. 1928, 773—774.

Uppal, B. N., Control of the powdery mildew of grape. Bombay Dept. Agric. Leafl. 6. 1928, 4 S.

Viala, P. (Treatments for esca.) [Stereum necator.] Rev. Vitic. 64. 1926, 201—208. II 4c.

Viala, P., und Marsais, P. (Die Skleriase der Trauben.) [Sordaria uvicola.] Rev. Vitic. 1928, 249. Compt. rend. Acad. Sci., Paris 184. 1927, 1504—1506. II 4c.

Vivet, E., Traitements d'hiver contre l'oïdium. Rev. agric. Afrique Nord 25. 1927, 65—67.

Wiedmaier, A. J., Estudio comparativo de azufre sublimado y azufre ventilado para el uso de las vinas. Bol. Soc. Nac. Agric. 57. 1926, 747—748. IV 2c.

Zschokke, Prüfung von Mitteln gegen Peronospora und Oidium im Jahre 1927. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 263—265.

Auftreten des echten Mehltaues. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 298.

Bekämpfung des echten Mehltaues (Oidium). Pfalz-Wein 16. 1928, 222.

Über den falschen Mehltau und den Rotbrenner der Reben und die Bekämpfung dieser Krankheiten. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinbau 37. 1928, 172—176.

Peronospora (Plasmopara viticola).

Balachonov, P. I. (Zur Frage über plötzliche Erscheinung falschen Mehltaus auf Weinstöcken.) Morbi plantarum, Leningrad 17. 1928, 65—68.

Cadoret, A., Les grandes pluies d'août et la bouillie bleue. [Plasmopara viticola.] Prog. agric. vitic. 88. 1927, 231—232.

Camacho, C., La enfermedad de la vid. [Plasmodiophora.] Bol. Soc. nac. agric., Santiago de Chile 60. 1928, 165—166.

Cambonie, L., La défense du vignoble contre le mildiou en Aveyron. Prog. agric. vitic. 89. 1928, 629—631.

Capus, Sur la teneur en cuivre des bouillies contre le mildiou de la vigne. Compt. rend. Acad. agric. France 14. 1928, 854—861. IV 2c.

Carles, P., Le cuivre et le mildiou. Rev. vitic. 59. 1928, 44—46.

Gabotto, L., Le segnalazioni antiperonosporiche. Curiamo le Piante, Torino 6. 1928, 170—171.

Gessner, A., Beziehungen zwischen dem Kalkgehalt der Spritzbrühen und Verbrennungserscheinungen an Reben. Weinb. u. Kellerwirtsch. 7. 1928, 51—53. II 3e.

Kotte, W., Die Wirkung des Kupfers auf den Peronosporapilz. Fränkische Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 3.

Libutti, D., Attenti alla peronospora dei grappoli. L'Istria Agric. 7. 1927, 254—256.

Moreau, L., und Vinet, E., Le mildiou. Evolution et traitements en 1927. Conclusions pratiques. [Plasmopara.] Rev. Vitic. 68. 1928, 255—258, 269—274, 285—287.

Müller, K., 50 Jahre Peronosporakrankheit in Europa. Weinb. u. Kellerwirtschaft 7. 1928, 194—196.

Osterwalder, A., Nachlässigkeit. Ausbreitung der Peronospora durch lebende Rebstrünke. Schweiz. Zeitschr. Obst-Weinb. 37. 1928, 248—249.

Quinn, D. G., Downy mildew (Plasmopara viticola). Journ. Dept. Agric. So. Australia 30. 1927, 627—735, 3 Abb.

Ravaz, L., Le mildiou. [Plasmopara viticola.] Prog. agric. vitic. 88. 1927, 5—8.

Ravaz, L., Extension des attaques de mildiou. [Plasmopara viticola.] Prog. agric. vitic. 88. 1927, 55—59.

Ravaz, L., Le mildiou d'automne. Traitement tardif. Prog. agric. vitic. 88. 1927, 276—278.

Ravaz, L., Le mildiou sur Noah. Prog. agric. vitic. 88. 1927, 539—540.

Ravenna, C., und Rogai, F., Esperienze sulla efficacia delle polveri caffaro ad alta percentuale di rame in rapporto al grado zuccherino delle uve. Boll. Istit. sup. agrar. Pisa 3. 1927, 333—342.

Reichert, I., Downy mildew (Plasmopara viticola) of the vine in Palestine. Yedeoth, Proc. Zionist Agric. Exp. Stat. 7—8. 1927, 349—351.

Seeliger, R., Grundlinien für die Durchführung einer einheitlichen Peronosporabekämpfung im Weinbaugebiet Saale-Unstrut im Jahre 1927 auf Grund der Vorhersage der geeignetsten Spritzzeiten mit Hilfe der Inkubationskalender-Methode. Prov. sächs. Monatsschr. Obst, Wein-Gartenb. 28. 1927, 109—111.

Villedieu, Un nouveau traitement du mildiou. Bull. Agric. Vitic., Tours 45. 1927, 19—21.

Villedieu, G. und R., Résultats des essais de la formule Villedieu en 1927. [Plasmopara viticola.] Prog. agric. vitic., Montpellier 45. 1928, 188—191.

Zschokke, Prüfung von Mitteln gegen Peronospora und Oidium im Jahre 1927. Pfalz-Wein 16. 1928, 256, 263—264, 271—272.

Zschokke, Peronosporabekämpfung. Pfalz-Wein 16. 1928, 98—101.

I trattamenti polverulenti nella lotta contro la peronospora della vite. Curiamo le Piante, Torino 6. 1928, 70.

Tierische Schädlinge.

Bakó, G. (Ein seltener Rebenschädling.) [Boarmia gemmaria Brahm.] Fol. Ent. Hung., Budapest 1. 1928, 138—141. II 5c.

Causse, P. (Im Kampf gegen Insekten gewonnene Resultate — Ampelophagen und Beobachtungen über pH des Bodens.) Rev. vitic. 67. 1927, 105. Bull. agric. Algérie 33. 1927, 190—192.

Chernyak, V. (Control of the larvae of Polyphylla fullo, L., in the Dnieper Sands, by means of Paradichlorobenzene.) Vest. Vinodel. Ukrainui 28. 1927, 751—753. IV 2a.

Da Cunha Bueno, A., Combate ás vaquinhas da videira. Chacaras e Quintaes, S. Paulo 37. 1928, 392—393, 1 Abb.

Degrully, L. (Ein neuer Rebschädling in der Champagne.) [Rebblütengallmücke.] Prog. agric. vitic. 1928, 104.

Dekhtyarev, N. S. (The present situation with regard to the control of Polyphylla fullo, L.) Vest. Vinodel. Ukrainui 28. 1927, 747—751, 1 Abb.

Dohanian, S. M., Preliminary experiments for the control of certain European vine-moths by fumigating with Cyanogas calcium cyanide. Psyche 34. 1927, 146—156. IV 2a.

Dozier, H. L., Bionomics and control of the grape leaf hopper. [Erythroneura comes.] Delaware Stat. Bull. 152. 1927, 23. II 5c.

Gabotto, L., Il bacherozzo (Pentodon punctatus). Curiamo le Piante, Torino 5. 1928, 28—30, 1 Abb. II 5c.

Gescher, Cl., Plauderei über schädliche und nützliche Weinbergsinsekten. Wein u. Rebe 9. 1928, 538—541.

Gessner, A., Erdraupen als Rebenschädlinge. Weinbau u. Kellerwirtsch. 7. 1928, 185.

Gessner, A., Ein Beitrag zur Engerlingsbekämpfung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 7. 1928, 97—98. III 1.

Golovyanko, Z. S. (Paradichlorobenzene in the control of the larvae of Polyphylla fullo, L., in the vineyards of the lower Dnieper Sands. Nat. Comiss. Agric., Kiew 1927, 43 S., 7 Taf. IV 2a.

Grassé, P. P., Sur quelques insectes de la vigne. Ephippigères et lamellicornes. Prog. agric. vitic., Montpellier 89. 1928, 232—236, 262—265, 1 Taf.

Grassé, P. P., Les cochenilles de la vigne. Prog. agric. vitic., Montpellier 88. 1927, 543—549, 1 Taf. II 5c.

Hausch, Der Springwurm. Starker Mottenflug in Dürkheimer Lagen. Pfalz-Wein 16. 1928, 305.

Lüstner, G., Ein Adoxus vitis-Herd. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 38—41, 6 Abb.

Mladinow, T., Otiorrhynchus polycoccus Gyll., ein neuer Rebenschädling in Dalmatien. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustrie 3. 1928, 14—20, 2 Abb. II 5c.

Moreau, L., und Vinet, E., Sur l'évolution des moyens de défense contre les insectes ampélophages. Offic. intern. vin. Bull. intern., Paris 1. 1928, 35—39.

Moulton, D., The grape thrips (Drepanothrips reuteri Uzel). Month. Bull. Dept. Agric., Californ. 17. 1928, 455—457, 2 Abb. II 5c.

Newman, L. J., Shot-hole borer (Xylion gibbicollis), family Bostrychidae. Journ. Dept. Agric. W. Australia 5. 1928, 132—136, 3 Abb. II 5c.

Paoli, G., La »Risetta« delle viti. [Capsidae.] Redia 15. 1924, 181—189, 2 Abb.

Picard, F., Les origines de la faune de la vigne. Feuille Nat., Paris 45. 1924, 25—27.

Prinz, J., Die Schmierlaus (Pseudococcus citri R.) am Rebstock in Transkaukasien. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 119—124. II 5c.

Röder, W., Schmierlausbekämpfung im Weinbau. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 29. 1928, 304.

Scavone, G., Una sfingide che attacca la vite. [Deilephila lineata var livornica.] Coltiv. Siciliano, Catania 7. 1928, 196—200. II 5c.

Schellenberg, H., Zur Bekämpfung der Kräuselkrankheit der Reben. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 83—85.

Schickardt, Mitteilung über die Schildlausbekämpfung mit Obstbaumcarbolineum (Avenarius-Dendrin) aus der Praxis. Wein u. Rebe 10. 1928, 334—335.

Sprengel, Über das Auftreten der Spinnmilbe. [Tetranychus.] Pfalz-Wein 16. 1928, 403.

Sprengel, Über zwei Schädlinge in Jungfeldern. Pfalz-Wein 16. 1928, 367.

Stellwaag, Die Weinbauinsekten der Kulturländer. P. Parey, Berlin 1927, 884 S., 557 Abb.

Taylor, T. H., und Thompson, H. W., A garden chafer attack. [Phyllopertha horticola.] Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 258—262, 1 Taf., 2 Abb. II 5c.

Vayssière, P., La cécidomyie de la grappe (Contarinia viticola) en Champagne. C. R. Acad. Agric. France 14. 1928, 906—910. II 5c.

Vayssière, P., Sur un insecte parasite des grappes de vigne en fleur. [Contarinia viticola.] Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 179—180. II 5c.

Weinbach, Ph., Winzer achtet auf den Rhombenspanner. Hess. Weinbaubl., Beilg. z. Hess. Landw. Zeitschr. 98. 1928, Nr. 21. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 229.

Zillig, H., Der Dickmaulrüßler, ein gefährlicher Rebschädling. Heimatkalend. Landkreis Koblenz 1929, 98—99. II 5c.

Zweigelt, Die Weinbauinsekten der Kulturländer. (Referat.) Allg. Weinzeitg. 45. 1928, 33—36.

Auftreten und Bekämpfung der Schmierlaus. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 48.

Erdraupen als Rebschädlinge. Weinb. u. Kellerwirtschaft 7. 1928, 196.

Fruit fly still found in Spain's grape area. U. S. Dept. Agric. Off. Rec. 7. 1928, 1—3. IV 1d.

Kaninchenplage in den Weinbergen der Untermosel. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 411. II 5d.

Mitteilungen über die Schildlausbekämpfung mit Obstbaumkarbolineum (Avenarius-Dendrin) aus der Praxis. Der Weinbau 27. 1928, 207—208. IV 2c.

Springwurm. Weinbau u. Kellerwirtsch. 7. 1928, 149.

Wespen im Weinberg. Pfalz-Wein 16. 1928, 367.

Winzer bekämpft die Kräuselkrankheit. Pfalz-Wein 16. 1928, 75.

Zur Bekämpfung der Kräuselkrankheit. Die Landwirtschaft, Wien 1928, 411.

Traubenwickler (Conchylis ambiguella und Polychrosis botrana).

Bakó, G. (Die Heu- und Sauerwurmfrage Ende 1928.) Borászati Lapok, Budapest 60. 1928, 526—528.

Bakó, G. (Der jetzige Stand der Heu- und Sauerwurmfrage in Ungarn.) Borászati Lapok, Budapest 60. 1928, 76—78, 83—85.

Beck, Dr. Müller-Freiburg und die Bleiarsenfrage. Pfalz-Wein 16. 1928, 180.

Biron, M., Traitement contre l'eudémis et la cochylis au moyen de poudres arsenicales. Prog. agric. vitic. 45. 1928, 331—334.

Chappaz, G., La lutte contre la Cochylis en Champagne en 1927. Prog. agric. vitic., Montpellier 89. 1928, 229—232. Compt. rend. Soc. Agric., Paris 59. 1928, 100—105.

Gabotto, L., Per realizzare vantaggi concreti contro le tignole dell'uva. Giorn. Vinic. Italiano, Casale Monferrato 53. 1927, 593—594.

Gescher, Cl., Regeln zur Traubenwicklerbekämpfung. Wein u. Rebe 10. 1928, 42—44.

Guéorguiev, I., Contribution à l'étude de la biologie de l'Eudemis (Polychrosis botrana Schiff.) et des moyens de lutte contre cet insecte (Résumé). Ann. Univ. Sofia 5. Facult. agron. 6. 1927/28, 13—54. II 5c.

Howard, L. O., The use of arsenicals in French vineyards. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 510.

Iché, L. (Bericht über die Wurmbekämpfung in Adissan [Südfrankreich].) Prog. agric. et vitic. 45. 1928, 15—21, 37—40.

Ilinskii, A. M. (Polychrosis botrana Schiff.) Comm. Inst. Astrachan Def. Plant 1. 1927, no. 5—6, 3—16, 1 Taf. II 5c.

Klingmann, Aus den diesjährigen Versuchsarbeiten zur Bekämpfung des Sauerwurmes im Bezirk Frankenthal-Grünstadt. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 40—43, 52—53.

Klingmann, F., Versuchsarbeiten zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes im Jahre 1928. Wein und Rebe 10. 1928, 385—400.

Kramer, O., und Babel, A., Die Bleiarsenverbindungen als Mittel zur Schädlingsbekämpfung im Weinbau. Wein und Rebe 10. 1928, 55—81. IV 2c.

Krieg, H., Blei- und Arsenbestimmungen in Trinkweinen nach Behandlung der Reben mit Bleiarsenpräparaten. Pfalz-Wein 16. 1928, 136—137. IV 2c.

Krieg, H., Neue Richtlinien für die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Wein und Rebe 10. 1928, 82—83.

Laffond, P., Les bouillies arsenicales dans la lutte contre l'eudémis. Rev. Agric. Afrique Nord 26. 1928, 232—235.

Makarov-Kozhukhov, L. N. (The vine leaf-roller in Abrau-Dyurso in 1927.) [Polychrosis botrana.] Vest. Vinodel. Ukrainui 29. 1928, 287—290.

Martin, E., Effeuillage des vignes eudémisées. Rev. agric. Afrique Nord 25. 1927, 604—605.

Miestinger, K., Über die gemeinsame Anwendung von Schweinfurtergrün und Tabakextrakt zur Traubenwicklerbekämpfung. Allg. Wein-Zeitg. 45. 1928, 148—150.

Müller, K., Das Verbot der Verwendung bleihaltiger Mittel zur Rebschädlingsbekämpfung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 7. 1928, 54—56.

Müller, K., Heuwurmbekämpfung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 7. 1928, 71—72.

Ravaz, L., La lutte contre l'eudémis et la cochylis. Prog. agric. vitic., Montpellier 89. 1928, 253—258, 301—306. Ann. Ecole nat. agric. Montpellier n. s. 19. 1928, 232—234, 2 Abb.

Sartorius, O., Die Wurmbekämpfung. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 66—68.

Stellwaag, Zur Wurmbekämpfung. Pfalz-Wein 16. 1928, 231.

Stellwaag, F., Epidemiologisch-statistische Untersuchungen für eine rationelle Schädlingsbekämpfung, durchgeführt an den Traubenwicklern. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 59—66. II 5c.

Stellwaag, Zur Heuwurmbekämpfung. Pfalz-Wein 16. 1928, 207.

Viala, P., und Marsais, P. (Methodische Bekämpfungsversuche des Heu- und Sauerwurmes im Jahre 1927.) Rev. Vitic. 1928, 117—137.

Viala und Marsais, Les traitements contre Eudemis et Cochylis. Verl. Rev. Vitic. 1928, 96 S., 1 Taf.

Zillig, Zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Wein und Rebe 10. 1928, 83.

Arsenschäden im Weinbau. Weinbau u. Kellerwirtsch. 7. 1928, 149. II 3e.

Arsenverbindungen im franz. Weinbau. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 16.

Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 19.

Die Arsenverbindungen und der französische Weinbau. Pfalz-Wein 16. 1928, 249.

Die Bleiarsenfrage. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 16. Allg. Weinzeitg. 45. 1928, 141—142

Die Puppe des Traubenwicklers. [Bekämpfung.] Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 6.

(Gemeinsame organisierte Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes.) Rev. Vitic. 1928, 26.

Kontrollstellen zur Beobachtung des Auftretens der Traubenmotte. Heu- und Sauerwurm. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 419.

Mottenfang und Auftreten des Sauerwurms. Weinb. u. Kellerwirtsch. 7. 1928, 149.

Neuartige Bekämpfung der Weinbergsmotten. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 10.

Über Erfahrungen bei der Wurmbekämpfung und Traubenreife. Pfalz-Wein 16. 1928, 455—456.

Verbrennungsgefahr im Weinbau. [Kupferkalkbrühe, Schweinfurtergrün usw.] Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 25.

Vögel und Traubenwickler. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 265—266. IV 2b.

Wirkung von Bleiarsen. Weinb. u. Kellerwirtsch. 7. 1928, 75.
Zum deutschen Verbot des Bleiarseniates zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 249—250.
Zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Pfalz-Wein 16. 1928, 208.

Reblaus (Phylloxera vastatrix).

Bauer, Warmwasser- u. Saprosolverfahren für die Rebenentseuchung. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 151—153.
Belyaev, K. A., und Novitzkii, P. N. (Phylloxera observations in the black sea region.) Bull. N. Caucas. Plant Prot. Stat. 4. 1928, 127—196.
Cettolini, S., Errori nella ricostituzione delle vigne filosserate in Sicilia. Giorn. Vinic. Italiano, Casale Monferrato 53. 1927, 532—533, 544—545.
Faes, H., Le phylloxéra gallicole. Prog. agric. vitic. 88. 1927, 400—402. II 5c.
Gemmrig, A., Riparia x Gamay Oberlin 595. Der Weinbau 27. 1928, 213—214.
Gervais, P., La viticulture et les nouvelles observations sur la reconstitution des vignobles atteints par le Phylloxéra. 13. Congr. int. Agric., Rom, Actes 3. 1927, 396—406.
Gescher, Cl., Zur Reblauskunde und Reblausbekämpfung. Die kranke Pflanze 5. 1928, 60—62.
Klingner, Riparia x Gamay Oberlin 595. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 533—534.
Kozhantschikov, I., New biometrical investigation of the Phylloxera-races. Zeitschr. indukt. Abst. u. Vererbungslehre 47. 1928, 270—274. II 5c.
Mährlen, Der Stand der Reblausseuche in Württemberg. Der Weinbau 27. 1928, 193—194.
Melior, Bericht über eine im Oktober und November 1927 ausgeführte Studienreise nach Portugal. Berichte Landwirtsch. 1928, 8. Sonderhf. 37—47, Abb.
Mordvilko, A. (Phylloxera investigations. Programme of biological investigations.) Ann. Inst. Expt. Agron., Leningrad 5. 1927, 148—156. II 5c.
Müller, K., Reblausimmunität und Brauchbarkeit der Unterlagsreben für deutsche Verhältnisse. Weinb. u. Kellerwirtsch. 7. 1928, 167—170. Mitt. der D. L. G. 43. 1928, 337—338.
Muth, Fr., Die Anwendung des Schwefelkohlenstoffs im Weinbau. Veröffentl. Preuß. Hauptlandwirtschaftskammer Heft 27. 1928, 58—64. IV 2c.
Nougaret, R. L., und Lapham, M. H., A study of phylloxera infestation in California as related to types of soils. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 20. 1928, 39 S., 2 Taf., 6 Abb.
Sántha, L. (Abriß des Kohlenstoffverfahrens gegen die Reblaus.) Növényvéd., Budapest 4. 1928, 189—190.
Schneider, H., Reblaus und Rebenpfropfung. Der Weinbau 27. 1928, 78—83, 114—115.
Shchichenkov, I. (Results of a survey of Crimean vineyards with reference to Phylloxera.) Vest. Vinodel. Ukrainui 28. 1927, 696—699.
Streil und Walter, Bericht über eine im September—Oktober 1927 ausgeführte Reise nach Spanien zum Studium des Weinbaues. Berichte Landwirtsch. 1928, 8. Sonderhf. 1—36, Abb.
Sukhorukov, N. N. (Observations on Phylloxera in the former Kuban region in 1927.) Bull. N. Caucas. Plant Prot. Stat. 4. 1928, 197—201.
Topi, M., Über die Existenz verschiedener Reblausrassen und über ihre vermeintlichen unterscheidenden Eigenschaften. Wein und Rebe 10. 1928, 408—421. II 5c.
Topi, M., L'impiego delle viti selvatiche nella ricostituzione del vigneto. Boll. Staz. patol. veg., Florenz n. s. 8. 1928, 163—173.
Topi, M., Problemi viticoli. Fillossera e siccità. Giorn. Italia Agric., Rom 10. 1927, Nr. 48.
Topi, M., La lotta contro la fillossera gallecola delle vite. Boll. Staz. patol. veget. 7. 1927, 367—381.
Troitzkii, N. N. (The phylloxera problem in U. S. S. R. and its solution. Programme for the study of Phylloxera and restistant stock.) Ann. Inst. Expt. Agron., Leningrad 5. 1927, 137—147.

Troitzkii, N. (Phylloxera in Tashkent.) Vest. Vinodel. Ukrainui 28. 1927, 695—696.

Troitzkii, N. N. (Some of the more important problems of Phylloxera control in the Black sea region.) Bull. N. Caucas. Plant Prot. Stat. 4. 1928, 202—204.

Ulicsny, K. (Die Kosten der Weinrebeanpflanzung bei Verwendung von Pfropfreben und bei einheimischen Reben mit dem Kohlenstoffverfahren.) Növényvéd., Budapest 4. 1928, 186—188.

Vasiliev, I. V. (On the biology of Phylloxera near Odessa.) Vest. Vinodel. Ukrainui 29. 1928, 199—204, II 5c.

Vasiliev, I. V. (On »family gall« of leaf Phylloxera.) Vest. Vinodel. Ukrainui 29. 1928, 308—309. II 5c.

Wüst, Ein vernichtendes Urteil über die Hybriden Oberlin 595 etc. [Reblaus.] D. Deutsche Weinbau 7. 1928, 463. Pfalz-Wein 16. 1928, 399—400.

Zweigelt, Die Reblausanfälligkeit bei neugezüchteten Unterlagssorten. Allg. Weinzeitg. 45. 1928, 26—27, 42—43.

Der Kampf gegen die Hybriden. Pfalz-Wein 16. 1928, 489.

Der Kampf gegen die Reblaus im Wallis. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 197—198.

Deutsche Reblausuntersuchungen in Luxemburg. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 38.

Die Geschichte der Reblaus in der Pfalz. Pfalz-Wein 16. 1928, 283, 298.

Die Reblaus in Württemberg. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 41.

Die Reblausverseuchungen im Rheingauer Weinbaugebiet. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 219, 368.

Die Reblausverseuchung in der Schweiz. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 282. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 23.

Die Vernichtung der Amerikanerreben. Pfalz-Wein 16. 1928, 311.

Freigabe von ehemaligen Reblausherden. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 229—230.

5. und 6. Tagung des Reichsausschusses für Reblausbekämpfung im Mai u. September 1927. Deutscher Weinbau-Verband, Karlsruhe 1928, 42 S.

Le phylloxéra en Valais et la reconstitution du vignoble. Terre vaudoise 19. 1927, 533, 569.

Neue Reblausherde. Weinb. u. Kellerwirtsch. 7. 1928, 100, 133, 141. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 369, 379, 390, 485. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 31. Pfalz-Wein 16. 1928, 305, 315.

Reblausbekämpfung im Kanton Wallis. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 25.

Reblausverseucht. (Rheingau.) Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 15.

Reblausverseuchung, Reblausbekämpfung und Rebveredelung in Württemberg. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 509—510.

Vernichtung von Amerikanerreben und Reblausgefahr. Der Weinbau 27. 1928, 175—176. Der deutsche Weinbau 7. 1928, 389—390.

Wichtige Bestimmungen des Reblausgesetzes. Pfalz-Wein 16. 1928, 137.

Wiederaufbau der reblausverseuchten Gebiete. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 48.

Zur Abwendung der erhöhten Reblausgefahr. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 10.

8. Forstgehölze, Nutz- und Ziergehölze, Holzzerstörer und Holzkonservierung

Allgemeines. — Nichtparasitäre Krankheiten. — Pflanzliche Feinde. — Rostpilze. — Tierische Feinde. — Flugzeugbekämpfung. — Holzzerstörer und Holzkonservierung.

Allgemeines.

Boyce, J. S., Decay and seed trees in the Douglas fir region. Journ. Forestry 25. 1927, 835—839.

Foex, E., Les maladies du châtaignier. Orleans Imprimerie de Loiret 1927, 35 S., 5 Abb.

Friederichs, K., Waldkatastrophen in biozönotischer Betrachtung. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 139—142.

Gallot, Note relative à la maladie des ormes. Bull. Soc. Centr. Forest. Belgique 35. 1928, 206—207.

Gante, Th., Spätfrostschaden an Platanen oder pilzlicher Befall? Blumen- u. Pflanzenb. 43. 1928, 133—134, 3 Abb.

Gerlach, Beitrag zum Weißtannensterben. Forstl. Wochenschr. Silva 16. 1928, 335—355.

Geyr, H. v., Sollen wir noch fernerhin ausländische Holzarten anbauen? Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 60. 1928, 711—725. IV 1d.

Hartley, C., Forest genetics with particular reference to disease resistance. Journ. Forestry 25. 1927, 667—686. IV 1b.

Hey, Das Eichensterben in Westfalen. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 60. 1928, 49—50.

Hirsch, Die Feinde des schlesischen Waldes. Zeitschr. Landw.-Kam. Niederschles. 32. 1928, 745—746, 779.

McCallum, A. W., Forest pathology. Rpt. Domin. Bot. Canada Dept. Agric. 1927, 17—20.

Manshard, E., Krankheiten und Schädlinge im Saatbeet der forstlich wichtigsten Holzarten. Mitt. deutsche dendrol. Ges. 1927, 198—229, 15 Abb.

Mokrzecki, Z. (Report of the institute of forest protection and entomology, Skierniewice-Poland, 1924—1927.) Polsk Pismo ent., Lemberg 6. 1927, 265—325, 7 Abb.

Phillips, J., Mortality in the flowers, fruits and young regeneration of trees in the Knysna forests of South Africa. Ecology 8. 1927, 435—444.

Plaßmann, E., Zum Tannensterben in der Eifel. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 60. 1928, 272—283, 4 Abb.

Röhrl, Waldkatastrophen. Forstwissenschaftl. Centralbl. 50. 1928, 293—315.

Scheffer, T. C., Steam sterilization of coniferous seed-beds. Phytopathology 18. 1928, 952. IV 2a.

Schmitz, H., Decay in relation to the length of rotation. N. York State Col. Forestry, Syracuse Univ. Forest Prot. Conf. Pap. 1926, 14—30.

Sibilia, C., Deperimento di pinoli nelle pine. Boll. Staz. patol. veget., Rom 7. 1927, 454—457.

Tubeuf, von, Methoden der Pflanzenpathologie usw. Das Bayerland 1928, Nr. 22. IV 2a.

Tubeuf, von, Das Schicksal der Strobe in Europa. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 38. 1928, 1—33, 19 Abb.

Wilson, M., Successional disease on the Scots pine. Trans. Brit. Mycol. Soc. 13. 1928, 81—85.

Diseases of forest and shade trees, ornamental and miscellaneous plants in the United States in 1926. Plant Disease Reporter Suppl. 55. 1927, 334—393. III 9.

Forstlicher Pflanzenschutz in den preußischen Staatswaldungen. Zentralwochenbl. Deutscher Landwirtschaftsrat 27. 1928, 106. IV 3.

Massensterben der Kiefernkulturen. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 230—231.

Report of division of forestry. 9. Ann. Rpt. Dept. Conserv. Indiana 1928, 72—90.

Nichtparasitäre Krankheiten.

Albert, Naturverjüngung der Kiefer als Folge von Rauchschäden. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, Nr. 109. II 3e.

Beal, J. A., Frost killed oak. Journ. Forest. 24. 1926, 949—950.

Belyea, H. C., und Mac Aloney, H. J., Weather injury to terminal buds of Scotch pine and other conifers. Journ. Forest. 24. 1926, 685—690.

Birner, Forstliche Betrachtungen zu den Sommerhochwasserschäden im Elbgebiet in den Jahren 1926/27. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, Nr. 95.

Brockmann, Eisbruch — ein seltener Fall von Waldzerstörung. Schweiz. Zeitschr. Forstwes. 79. 1928, Heft 1. II 3c.

Clemens, Spätfrost an Fichten. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, 554. II 3c.

Crug, K., Der Hagelschlag vom 27. Juli 1829 in den oberbayerischen Staatsforsten. Forstwiss. Centralbl. 50. 1928, 542—556, 561—574, 620—627, 687—694. II 3c.

Dannekat, Frühfrostschäden an Pseudotsuga tax. viridis. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 612.

Demorlaine, J., Le dépérissement du chêne dans nos forêts francaises. Vie Agric. Rurale 31. 1927, 145—146, 1 Abb.

Dufrenoy, J., Dépérissements des arbres dans le Massif Central. Bull. Offic. Agric. Rég. Massif Central 8. 1927, 101—119, 11 Abb. II 2.

Eiselt und Budde, H., Frostschäden an Laubgehölzen und Koniferen. Gartenwelt 32. 1928, 247—248.

Gerlach, C., Bestätigung von Eisenbahnrauchschäden im Walde. Centralbl. ges. Forstwes. 54. 1928, 284—296. II 3e.

Groth, O., Die Wurzelbildung der Douglasie und ihr Einfluß auf die Sturm- und Schneefestigkeit dieser Holzart. Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 103. 1927, 186, 217, 268, 15 Abb.

Groth, O., Beitrag zur Frage der Sturmfestigkeit der grünen Douglasie. Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 104. 1928, 324—326.

Heikinheimo, O., Über die Sturmschäden in dem Lärchenwalde bei Raivola am 23. September 1924. Mitt. Forstl. Versuchsanst. Finnland 1927, Heft 12. II 3c.

Hiksch, Vom gesunden und kranken Waldboden. Zeitschr. Landw. Kam. Niederschles. 32. 1928, 1158—1160. II 3b.

Kazal, J. (Die Beschädigung der Waldbestände durch Rauchexhalationen der Braunkohlenwerke.) Les. práce 1927, 145. II 3e.

Kruedener, A. von, Der Waldboden, seine Erkrankungserscheinungen und die Mittel der Wiedergutmachung. Forstl. Wochenschr. Silva 16. 1928, 209—214, 217—221. II 3b.

Lepke, Die Wirkung des Windes auf Bäume. Die Umschau 32. 1928, 877—878, 5 Abb. II 3c.

Lerchenfeld, von, Was soll der Waldbesitzer gegenüber Schäden durch Windwurf oder Schneebruch tun? Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 900—901. II 3c.

Manshard, E., Wann werden Frühfrostschäden an Pseudotsuga taxifolia (Douglasii) viridis deutlich erkennbar? Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 489—492.

Mantel, W., Der Kampf der Forstwirtschaft mit dem Klima. Das Bayerland 1928, Nr. 22.

Meyer, B. S., Seasonal variations in the physical and chemical properties of the leaves of the pitch pine, with especial reference to cold resistance. Amer. Journ. Bot. 15. 1928, 449—472. IV 1b.

Münch, Winterschäden an Fichten und anderen Gehölzen. Tharandt. Forstl. Jahrb. 79. 1928, 276—284.

Niemand, R., Massensterben verschulter Fichtenpflanzen. Deutsche Forstzeitg. 43. 1928, 1021.

Peters, O., Ammoniak-Schäden an der Fichte. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 992. II 3e.

Podhorsky, J., Die forstschädlichen Eigenschaften des Föhns und deren waldbauliche Bekämpfung. Schweiz. Zeitschr. Forstwes. 1927, 20 S., 1 Abb., 1 Taf. II 3c.

Podhorsky, J., Beobachtungen über die Widerstandsfähigkeit einiger einheimischer und »akklimatisierter« Holzarten gegen Frosteinwirkung. Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 104. 1928, 358—362.

Poy, O., Zur Frostempfindlichkeit der Douglasie. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 735—736.

Rebel, Bodenentartung. Forstl. Wochenschr. Silva 16. 1928, 297—302. II 3b.

Rosenfeld, V., Zusammenfassende Untersuchungen über Schneebruchschäden in den ostschlesischen Beskiden im Zeitraum 1879 bis 1916. Sudentendeutsch. Forst- u. Jagdzeitg. 1927, 179, 195. II 3c.

Roßmäßler, Die Gefährdung unserer Fichtenbestände. [Sturm- und Windschäden.] Forstl. Wochenschr. Silva 16. 1928, 121—123, 3 Abb. II 3c.

Ruzicka, J. (Verursacht die Pflanzung bei der Fichte Wurzelfäule?) Les. práce 1927, 385.

Sibilia, C., Un caso di sferoblastosi in Abies pectinata. L'Alpe, Piacenza 1926, 288—290. I 4.

Spitzmüller, Sturmschäden im badischen Forstbezirk Pforzheim. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 109.

Turc, L., Note sur le déperissement du chêne pédonculé dans les forêts du plateau nivernais. Rev. Eaux & Forêts 65. 1927, 561—565.

Voigtländer, B., Frostschäden an Laubgehölzen im Forstgarten zu Tharandt im Winter 1927/28. Möllers Deutsche Gärtnerzeitg. 1928, 222. II 3c.

Voigtländer, B., Beobachtungen über Schädigungen an Koniferen des dreitägigen Frostes von 26—28° C Mitte Dezember 1927. Möllers Deutsch. Gärtner-Zeitg. 1928, 425—426. II 3c.

Walter, Frostschäden an der grünen Douglas im Winter 1927/28. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 623—625, 2 Abb.

Woditschka, Wiederbewaldung rauchkranker Wälder. Wiener allg. Forst- u. Jagdzeitg. 46. 1928, 115—116. II 3e.

Chlorosis of pin-oaks. Kentucky Stat. Rpt. 1926, 18. II 2.

Der Wind als Krankheitsfaktor und Gefahrenquelle im Walde. D. prakt. Landwirt 47. 1928, 33—35. II 3c.

Die forstschädlichen Eigenschaften des Föhns und deren waldbauliche Bekämpfung. Wiener allg. Forst- u. Jagdzeitg. 46. 1928, 146—147.

Große Unwetter- und Windbruchschäden in Franken. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 957—958. II 3c.

Schneebruch im Laubholz. Forstarchiv 1928, 38—39, 4 Abb.

Sterbende Wälder. [Ruhrkohlenbezirk.] Forstarchiv 1928, 408—410, 2 Abb.

Sturmschäden im Bezirk der Oberförsterei Grund im Harz. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 879.

Sturmschäden in Württemberg. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 108—109.

Waldbeschädigung durch Eisbruch in Baden. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 78. II 3c.

Windwirkung an der Kiefer. Forstarchiv 1928, 149—150, 3 Abb.

Pflanzliche Feinde.

Alcock, N. L., und Wilson, M., Armillaria mellea on heather. Scott. Forestry Journ. 41. 1927, 224—225. II 4c.

Backe, Ausbreitung der Pilzschädigungen. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 1053—1054.

Biourge, P., Cycle du Brunchorstia destruens, Eriks. maladie des pousses du pin d'Autriche. Bull. Soc. Centr. Forest. Belgique 35. 1928, 68—76, 19 Abb. II 4c.

Bondartzew, A. S. (Zur Hymenomycetenflora auf Holzbeständen der Versuchsförsterei zu Darniza.) Morbi plantarum, Leningrad 16. 1927, 82—120. II 4c.

Borgmann, W., Die Kultur der Kiefer auf erhöhte Streifen als Vorbeugungsmittel gegen die Schütte. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, Nr. 12.

Brunn, Rätselhafte Braunfärbung der Kiefern. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 1275 (1367—1368.)

Brusoff, A., Über das durch Bakterien verursachte Sterben der Ulmen und anderer Laubbäume. Mitt. Deutsch. Dendrol. Gesellsch. 1927, 244—251, 14 Abb.

Cañizo, J. del, Las heridas de poda y la caries de los árboles. Bol. Patol. Veget., Madrid 2. 1927, 152—154.

Cauda, A., Il bacterio dell'imbrunimento di legni sommersi. »Bacterium acrosporigenes humifaciens« Cauda. Nuovo Giorn. Bot. Ital. n. s. 34. 1927, 182—183. II 4b.

Christa, Behandlung rotfauler Fichtenbestände. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 879—880.

Costantin, J., Peut-on employer le mot »acclimatation« à propos du Pleurotus de l'Eryngium campestre? Bull. Muséum Nat. Hist. Nat. 1927, 543—544. II 4c.

Curtis, K. M., A die-back of Pinus radiata and Pinus muricata caused by the fungus Botryodiplodia pinea (Desm.) Petr. Trans. & Proc. New Zealand Inst. 56. 1926, 52—57, 2 Taf. II 4c.

Dachselt, E., Die Blattfallkrankheit der Platanen. [Gnomonia veneta (Sacc.) Kleb.] Die kranke Pflanze 5. 1928, 124—125, 1 Abb.

Day, W. R., The oak mildew Microsphaera quercina (Schw.) Burrill and Armillaria mellea (Vahl.) Quél. in relation to the dying back of oak. Forestry 1. 1927, 108—112.

De Koning, M., Lorkenkanker. [Dasyscypha willkommii.] Tijdschr. Plantenziekt. 34. 1928, 179—181.

Diederichs, K., Schädliche Pilze an unseren Bäumen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 502, 4 Abb.

Dietrich, V., Das Weißtannensterben. Forstl. Wochenschr. Silva 16. 1928, 81—86.
Dixon, C. E., Prevention of sap-stain in white pine. N. Zealand Journ. Agric. 36. 1928, 194—200, 9 Abb.
Eliason, E. J., Comparative virulence of certain strains of Pythium in direct inoculation of conifers. Phytopathology 18. 1928, 361—367.
Engelbrecht, M., Soll man gegen die Kiefernschütte spritzen? Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 341.
Engelbrecht, Was der Forstwirt von der Kiefernschütte wissen muß. D. prakt. Landwirt 47. 1928, 374—375.
Eulefeld, Vom Eschenkrebs. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, Nr. 18.
Falck, R., Lärchensterben und Theorie der Krebsbildung. 1. Teil. Lärchensterben und Stammkrebsbildung. Gartenbauwirtschaft 1. 1928, 53—70. II 2.
Flahault, Ch., Les châtaigneraies de l'Herault. Conservation et reconstitution éventuelle. Vie agric. rur., Paris 31. 1927, 154—158, 1 Abb.
Früchtenicht, Buchensterben. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, 537.
Gaisberg, E. von, Studien über den Lärchenkrebspilz, Dasyscypha willkommii, insbesondere über die Keimung seiner Sporen. Centralbl. Bakt. usw. 2. 73. 1928, 206—233. II 4c.
Gaisberg, E. von, Beiträge zur Biologie des Lärchenkrebspilzes (Dasyscypha willkommii Hrtg.). Mitt. Württemb. forstl. Versuchsanst., Tübingen 1928.
Gaisberg, E. von, Der Stand der Lärchenkrebsfrage nach den neuesten Untersuchungen. Forstl. Wochenschr. Silva 16. 1928, 221—222. II 4c.
Gerlach, von, Vom Eschenkrebs. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, 65.
Graves, A. H., Forest pathology. [Endothia.] 17. Ann. Rpt. Brookl. Bot. Gard. 1928, 49—52.
Hafiz Khan, A., Inoculation of Chir (Pinus longifolia) with Coleosporium campanulae (Pers.) Lév., on Campanula canescens Wall., and Coleosporium inulae (Kunze) Ed. Fisch., on Inula cappa DC. Indian Forester 54. 1928, 176—178. II 4c.
Hagem, O., Lophodermium-Schütte in West-Norwegen. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 38. 1928, 193—207. II 4c.
Harbach, Die Nachteile des Gras- und Unkrautwuchses in den Kulturen. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 800—801. II 4f.
Harrer, Massenhaftes Absterben der Castanea sativa. [Endothia parasitica.] Mitt. deutsche dendrol. Gesellsch. 1927, 399.
Hirt, R. R., The biology of Polyporus gilvus (Schw.) Fries. N. York State Coll. Forestry Bull. 1. 1928, 47 S., 11 Taf. II 4c.
Hölzel, »Buchensterben«. [Gloeosporium fagicolum.] D. deutsche Forstwirt 10. 1928, 385. II 4c.
Holtey, von, Bekämpfung der Kiefernschütte. Landw. Zentralwochenbl. Polen 9. 1928, 557.
Hotson, J. W., Armillaria mellea in mines and wells. Phytopathology 18. 1928, 948. II 4c.
Houwald, von, Die Bekämpfung der »Schütte« durch Vorfrucht, Düngung und Spritzmittel. D. schwäb. Bauersmann 13. 1928, Nr. 19. IV 1c.
Kienitz, Die Erkrankung der Kiefernriebe im Frühjahr 1928. [Cenangium abietis.] D. deutsche Forstwirt 10. 1928, 562.
Köck, G., Über das Ulmensterben und die Bekämpfung von Baumkrankheiten durch Baumimpfungen. Gartenzeitg. Österr. Gartenbaugesellsch., Wien 1928, 107—108. IV 2a.
Laubert, R., Beobachtungen und Bemerkungen über die Gloeosporium-Krankheit der Eichen. [Apiognomonia quercina.] D. Gartenbauwissensch. 1. 1928, 463—466, 1 Abb. II 4c.
Lewis, F. J., A preliminary account of fungus in the tissues of coniferae. Proc. Linn. Soc. London Sess. 138. 1926, 7—9.
Liese, J., Der Buchenkrebs. [Nectria ditissima.] Forstarchiv 1928, 292, 1 Abb.
Liese, Erkrankung von Roteichenpflanzen. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, Nr. 71.

McDougall, W. B., Mycorrhizas from North Carolina and Eastern Tennessee. Amer. Journ. Bot. 15. 1928, 141—148, 3 Abb.

Nechleba, A., Eine neue Art des Hexenbesens auf der Fichte und eine neue Abart auf der Tanne. Les. práce 1927, 374, 4 Abb.

Nestertschuk, G. I., Verzeichnis der Pilze, die in der Waldbaumschule der Versuchsstation an der Weißruss. Staatl. Landwirtschl. Akademie im Jahre 1926 vorkommen. Ann. Weißruth. Staatl. Akad., Gorky 5. 1927, 132—138. II 4c.

Nicolas, G., und Aggéry, Un nouveau parasite d'Eriobotrya japonica Lindl. [Phyllosticta fusiformis.] Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 102—105, 1 Abb. II 4c.

Oechslin, M., Die Verbreitung des Alpenrosenrostes, Chrysomyxa rhododendri, im Kanton Uri in den Sommern 1924—1926. Schweiz. Zeitschr. Forstwes. 78. 1927, 316—323.

Ortlieb, E., und Ilisch, W., Eigenartiges Baumsterben. [Ulmen.] Forstl. Wochenschr. Silva 16. 1928, 54—55.

Passalacqua, T., Vaiolatura fogliare del leccio (Quercus ilex) prodotta dalla »Phyllosticta Quercus-ilicis« Sacc. Curiamo le Piante, Torino 6. 1928, 91—92, 1 Abb. II 4c.

Passavalli, P., Juhlin-Hannfelt, M. (Die chemischen Mittel zur Vernichtung der Gräser.) L'Alpe, Firenze 14. 1927, 367—379. Skogen, Stockholm 1927, 227. II4f.

Pilat, A. (Ein neuer Schädling auf der Eibe in Böhmen — Sphaerulina taxi [Cooke].) Les. práce 1926, 409, 4 Abb. II 4c.

Pilat, A. (Trametes pini [Brot.] Fries, a dangerous parasite of coniferous forests.) Mykologia, Prag 3. 1926, 7—9, 1 Taf., 1 Abb. II 4c.

Pilat, A., und Macal, G. (Cytospora taxifolia Cooke et Massee, eine neue Schüttekrankheit der Eibe in Böhmen.) Les. práce 1927, 65, 3 Abb. II 4c.

Plaßmann, E., Untersuchungen über die Pilzgattung Dasyscypha mit besonderer Berücksichtigung von D. willkommii. Inaug. Diss. Hannov.-Minden 1926, 88 S., 20 Abb. II 4c.

Recke, v. d., »Ackertannen«. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, Nr. 46.

Reuther, H., Das Ulmensterben. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 26.

Rimann, C., Die Lindenmistel. Blumen- u. Pflanzenbau 43. 1928, 111, 2 Abb. II 4e.

Rosen, H. R., A pink-colored form of Polyporus sulphureus and its probable relation to root-rot of oaks. Mycologia 19. 1927, 191—194, 2 Taf. II 4c.

Ruzicka, J., Über die Fäulnis der Waldbäume. Mitt. tschech. Akad. Landw. 1928, 8.

Ruzicka, J., Erfahrungen mit der Schüttekrankheit der Kiefer. Lesnicka Práce 7. 1928, 392—425.

Ruzicka, J. (On the decay of forest trees.) [Fomes annosus.] Bull. Czecho-Slovak. Acad. Agric. 4. 1928, 8—9.

Schmitz, H., und Jackson, L. W. R., Heartrot of aspen. Minnesota Stat. Techn. Bull. 50. 1927, 43 S., 10 Abb.

Schwarz, F., Erlenwipfelpilz — Valsa oxystoma. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, 479—480.

Seegerts, E., und Hilf, H. H., Die Ausbreitung der »Segge« (Calamagrostis epigeios.). Forstarchiv 1928, 117—121, 3 Abb. II 4f.

Sibilia, C., La difesa dei semenzai di conifere dai parassiti vegetali. L'Alpe 14. 1927, no. 2.

Solovieff, F. A. (A rot of spruce caused by Polystictus triqueter Fr.) Materials Mycol. & Phytopath., Leningrad 6. 1927, 295—300, 3 Abb. II4c.

Spaulding, P., und Siggers, P. V., The European larch canker in America. Science n. s. 66. 1927, 480—481. IV 1d.

Stapp, C., Über die Ursache des Ulmensterbens. Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1928, Nr. 40, 139—146.

Strong, F. C., Fungous diseases attack trees in wet seasons. Quart. Bull. Agric. Exp. Stat. Michigan 11. 1928, 13—17, 2 Abb.

Suringar, J. V., Referaat over onderzoekingen betreffende de iepenziekte. Jahrb. Niederl. Dendrol. Ges. 1927, 93—104, 1 Abb.

Tubeuf, von, Eine neue Krankheit der Douglastanne. [Rhabdocline pseudotsugae.] Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 38. 1928, 70—78, 4 Abb. II 4c.

Uffeln, Die Ulmenkrankheit. [Graphium ulmi.] Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 267—268.

Uffeln, Die Ulmenkrankheit. Entom. Zeitschr. 42. 1928, 201—203.

Ulbrich, E., Waldschädlinge und Pilzertrag. Zeitschr. Pilzkd. n. F. 7. 1928, 107—109.

Uphof, J. C. Th., Zur Frage der Ulmenkrankheit in Europa. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 38. 1928, 222—224.

Vakin, A. T. (Die Herzfäule der Fichte in den Revieren des Rshevsky Forstes im Gouvernement Tver.) Mitt. Leningrad. Forstinst. 35. 1927, 105—154.

Weis, F., und Nielsen, N., Nogle undersøgelser over rodfordaerversvampen (Polyporus radiciperda). Dansk Skovforen. Tidsskr. 1927, 233—246. II 4c.

Wilson, M. J. F., A disease of the douglas fir and other conifers. [Myxosporium abietinum.] Gard. Chronicle 83. 1928, 105, 2 Abb. II 4c.

Wollenweber, H. W., und Stapp, C., Untersuchungen über die als Ulmensterben bekannte Baumkrankheit. [Graphium ulmi.] Arbeit. Biolog. Reichsanst. 16. 1928, 283—324, 8 Abb., 3 Taf. II 4c.

Chestnut blight spreads in southern States. [Endothia.] Amer. Forests 34. 1928, 240. IV 1d.

Die Bekämpfung der Segge in der Forstwirtschaft. Pommernblatt 31. 1928, 678. II 4f.

Die Rotpustelkrankheit. Mitt. Landw. u. Handw. Hohenzollern 7. 1928, 330.

Die Schüttekrankheit der Kiefer. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 81. 1928, 274—275.

Douglas fir leaf-cast disease. (Rhabdocline pseudotsugae Syd.) Forest. Comm., London Leafl. 18. 1927, 2 S., 2 Abb. II 4c.

Dutch elm disease in England. Gard. Chronicle 83. 1928, 273—274.

European larch canker (Dasyscypha calycina) in Rhode Island. Plant Disease Report. 12. 1928, 9. IV 1d.

Kiefernerkrankung. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, 614.

Larch canker introduced to America. Gard. Chronicle 84. 1928, 142. IV 1d.

Soll man gegen Kiefernschütte spritzen? D. deutsche Forstwirt 10. 1928, 457.

Ulmensterben. Sächs. Gärtnerbl. 8. 1928, 359—360.

Rostpilze.

Boyce, J. S., A conspectus of needle rusts on balsam firs in North America. [Peridermium.] Phytopathology 18. 1928, 705—708. II 4c.

Detwiler, S. B., Black currant spreads white-pine blister rust. U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. 27. 1928, 8 S., 4 Abb.

Detwiler, S. B., Developments in white pine blister rust control in the United States. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 476—482.

McCubbin, W. A., White pine blister rust. Pennsilv. Dept. Agric. Bull. 452. 1927, 27 S., 3 Taf., 3 Abb. II 4c, IV 1d.

McCubbin, W. A., White pines and the blister rust. Pennsylv. Dept. Agric. Gen. Bull. 457. 1928, 10 S., 1 Abb.

Martin, J. F., Protect white pine from blister rust. U. S. Dept. Agric. Misc. Publ. 22. 1928, 4 S., 8 Abb.

Tubeuf, von, Pinus peuce als Ersatz der Weymouths-Kiefer. Mitt. Deutsch. Dendrol. Gesellsch. 1927, 241—244.

York, H. H., White pine blister rust in New York. N. Y. State Col. Forestry, Syracuse Univ. Forest Prot. Conf. Pap. 1926, 4—10.

Kiefernrindenrost. D. schwäb. Bauersmann 13. 1928, Nr. 26.

White pine blister rust. Ann. Rpt. Commiss. Agric. Massachus. Nov. 30, 1926. 1927, 22—23.

White pine blister rust quarantine regulations revised. U. S. Dept. Agric. Plant Quarant. Contr. Admin. Leafl. 1928, 6 S. IV 1d.

Tierische Feinde.

Andrews, E. A., Injuries to vegetation by mound-building ants. Amer. naturalist 62. 1928, 63—75. II 5c.

Ashworth, J. T., und Britton, W. E., Gipsy moth work in Connecticut, 1927. [Porthetria dispar L.] Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 294. 1928, 231—246, 1 Abb.

Auerhahn, J., Die Nonnenkalamität in Böhmen, Mähren und Schlesien in den Jahren 1917—1925 im Lichte statistischer Daten. Statist. Amtsbl., Prag 1926.

Aullo, M., Organización de las campanas de extinción contra plagas de »Lymantria dispar L.«. Bol. Inst. nac. invest. exp. agron. & forest. 1. 1928, 178—192, 8 Taf. II 5c.

Aullo, M., Laboratorio de la fauna forestal española, piscicultura y ornitologia. Bol. Inst. nac. invest. exp. agron. & forest. 1. 1928, 174—177, 2 Abb., 1 Taf. IV 3.

Aullo, M., Anteproyecto de defensa de los encinares del real monte de el pardo y real casa de campo contra la plaga de »Lymantria dispar« L. Bol. Inst. nac. invest. exp. agron. & forest. 1. 1928, 193—208.

Backe, Fichtenabsprünge und Eichhörnchenverbiß. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 231.

Baerg, W. J., Three shade tree insects. Arkansas Stat. Bull. 224. 1928, 25 S., 13 Abb.

Balduf, W. V., On the habits and development of a checkered beetle (Cymatodera undulata Say.). Transact. Amer. Ent. Soc. 52. 1926, 29—38. I 4, II 5c.

Barbey, A., La pyrale grise du mélèze est polyphage. [Steganoptycha diniana.] Journ. forest. Suisse 11. 1927, 247—248, 1 Abb. II 5c.

Barbey, A., La fidonie du pin dans les pineraies d'Alsace et de Lorraine. [Bupalus piniarius.] Rev. Eaux & Forêts, Paris 1927, 7 S., 6 Taf.

Barbey, A., La fidonie du pin combattue à l'aide de l'avion. [Bupalus piniarius L.] Rev. Eaux & Forêts, Paris 1927, 3 S., 2 Taf. IV 2a.

Bernhard, Borkenkäferfraß im Naturwald. Forstl. Wochenschr. Silva 16. 1928, 413—415.

Blücher, v., Schweineeintrieb zur Bekämpfung des Kiefernspanners. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, 627—628.

Blücher, v., Schweineeintrieb zur Bekämpfung des Kiefernspanners völlig zwecklos? D. deutsche Forstwirt 10. 1928, Nr. 118.

Bock, (Adermann), Erholung von der Eule stark befressener Kiefern. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 1276, (1368).

Bramanis, P. (Examples of injury by Myelophilus and its importance in connection with the barking of stumps.) Abh. Forstw. Lettland, forstw. Ver. 1928, 20 S., 3 Abb. II 5c.

Bramanis, L. (Further investigations on Hylobius abietis, L.) Rep. Latvian Inst. Plant Prot. 1927, 4—8. II 5c.

Brandt, Allerhand Beobachtungen über Rüsselkäfer- und Maikäferschaden. Forstl. Wochenschr. Silva 16. 1928, 350—351.

Brandt, Rüsselkäfer und Schlagruhe. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, 831.

Brühl, K., Die Buchsbaumgallmücke Monarthropalpus buxi Laboulb. und ihre Bekämpfung. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 111—113, 2 Abb. II 5c.

Bülow, A. v., Der Kampf mit der Nonne in den Oberförstereien Strelitz und Langhagen in den Jahren 1926 und 1927. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, 265—267.

Burgess, A. F., Federal gypsy moth work in Massachusetts. [Porthetria dispar.] Ann. Rep. Commiss. Conserv. & State For. Pub. Doc. Nr. 73. 1928, 26.

Burke, H. E., The western cedar pole borer or powder worm. [Trachykele blondeli Mars.] U. S. Dept. Agric. Tech. Bull. 48. 1928, 16 S., 9 Abb. II 5c.

Butovitsch, V. v., Scolytus triarmatus Eggers. En för Sverige ny barkborre. Ent. Tidskr. 48. 1927, 170. II 5c.

Caverhill, P. Z., Forest entomology. Brit. Columbia Dept. Lands Forest Branch Rep. 1927, 15—16.

Chorbadzhiev, P. (Notes on bark beetles and list of bark beetles in Bulgaria. Ipidae, Scolytidae.) · Mitt. bulgar. ent. Ges. 1. 1924, 33—35, 4. 1928, 135—140. II 5c.

Chrystal, R. N., The occurrence of Pityogenes bidentatus, Herbst, the two-toothed pine-beetle, on frosted Douglas fir. Forestry, London 2. 1928, 28—29.

Chrystal, R. N., The Sirex wood-wasps and their importance in forestry. Bull. Ent. Research 19. 1928, 219—248, 3 Taf. II 5c.

Clark, A. F., The infestation of Sirex juvencus in Canterbury. Te Kura Ngahere, Christchurch N. Z. 2. 1927, 10—16, 1 Taf. II 5c, IV 1d.

Claus, W., Gallenläuse. [an Ulmen.] Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 183.

Clausen, C. P., The bionomics of Anastatus albitarsis Ashm., parasitic in the eggs of Dictyoploca japonica Moore (Hymen.). Ann. Ent. Soc. Amer. 20. 1927, 461—472, 1 Taf. IV 2b.

Corson, C. W., und Chyney, E. G., Injury by rabbits to coniferous reproduction. Journ. Forestry, Wisconsin 26. 1928, 539—543. II 5d.

Dingler, M., Neuere forstentomologische Literatur. Zeitschr. angew. Entom. 13. 1927, 380—406. I 3.

Dingler, M., Chalcographus-Fraß in Weymouthskiefern. [Pityogenes chalcographus.] Forstwiss. Centralbl. 50. 1928, 357—360, 2 Abb. II 5c.

Dorenwendt, Aus dem Forstschutz. [Agrotis segetum.] Deutsch. Forst-Zeitg. 43. 1928, 1106—1107.

Eckstein, Neue Schädlinge an jungen Kiefern. [Tortrix politana.] Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 665—666.

Eckstein, Zur Beurteilung der Wirkung des Spannerfraßes. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 1247.

Eckstein, Die Feinde der Koniferenzapfen. Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1926, 292—302, 11 Abb.

Eidmann, H., Crabroniden als Bewohner alter Stämme. Forstwiss. Centralbl. 50. 1928, 485—495, 7 Abb. II 5c.

Eidmann, H., Eizahl und Eireifung einiger forstlich wichtiger Schmetterlinge. Zeitschr. angew. Entom. 13. 1928, 549—553, 4 Abb. II 5c.

Elser, E., Antwort auf die Bemerkung von Dr. Cohn zu der Arbeit von Arnhart: Österreichischer Lärchenhonigtau, Lärchenmanna und Lärchenhonig. Zeitschr. angew. Entom. 14. 1928, 227—228.

Engelbrecht, Schutz der Forstkulturen gegen Wildverbiß. D. prakt. Landwirt 47. 1928, 626—628.

Engelbrecht, Eine letzte Warnung! Die Kiefernspannergefahr in Pommern. Pommernblatt 31. 1928, 818—819.

Engelbrecht, Bekämpfung von Forstschädlingen mit Hilfe chemischer Methoden. Pommernblatt 31. 1928, 212—213. IV 2a.

Engelken, Achtet auf den Kiefernspanner. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 30. 1928, 595—596.

Ermisch, K., Nochmals das Absterben der Ulmen und seine Ursache. [Eccoptogaster scolytus.] Entom. Zeitschr. 42. 1928, 99—100. II 5c.

Escherich, K., Eine Laubheuschrecke (Barbitistes constrictus Br.) als Kiefernschädling. Zeitschr. angew. Entom. 13. 1928, 563—565, 1 Abb. II 5c.

Escherich, K., Otiorrhynchus scaber L. (septentrionis Hbst.) als Tannenschädling. Zeitschr. angew. Entom. 13. 1928, 554—557, 5 Abb. Forstwiss. Centralbl. 1928, (Heft 1). II 5c.

Escherich, K., Ein wenig bekannter Tannenschädling (Otiorrhynchus scaber L.). Forstw. Centralbl. 50. 1928, 1—5, 5 Abb. II 5c.

Essig, E. O., An outbreak of Halisidota argentata, Pack. Pan-Pacific Ent. 4. 1928, 186.

Fabricius, L., Forstliche Versuche. 1. Der forstliche Wert verschiedener Mittel gegen Wildverbiß. Forstwiss. Centralbl. 50. 1928, 610—619. II 5d.

Falck, R., Chermesschäden der Tannen in England und Dänemark. Forstarchiv 1928, 34—38.

Fassnidge, W., Grapholitha servillana, Dup. in South Hants. Ent. Rec. 38. 1926, 78—79.

Felt, E. P., European hornet girdling shrubs. Tree Talk 8. 1926, 11—12, 3 Abb.

Fisher, R. C., The relation of the elm bark beetles to their host trees. [Scolytus spp.] Forestry, London 2. 1928, 53—61, 1 Taf. II 5c.

Fisk, G. H., Insect found under burlap bands. Canad. Ent. 60. 1928, 183—184.

Freudl, A. (Pour résoudre la question du dessèchement lent des sapins dans les forêts de la Bohême du Sud. Dreyfusia nüsslini et piceae la première et véritable cause du dessèchement?) Lesnická Práce 7. 1928, 384—392.

Froggatt, W. W., The yellow silkworm moth (Antheraea simplex). Austral. Forest Journ. 9. 1926, 230—232. II 5c.

Froggatt, W. W., The red cedar tip moth (Hypsipyla robusta Moore) with some account of its habits in Australia. Austral. Forest Journ. 10. 1927, 32—36. II 5c.

Froggatt, W. W., The bubble leaf gall thrips (Kladothrips sp.). Austral. Forest Journ. 10. 1927, 5—7. II 5c.

Froggatt, W. W., The white ant of the hoop pine, Parotermes (Calotermes) adamsoni Froggatt. Austral. Forest Journ. 9. 1926, 318—320. II 5c.

Froggatt, W. W., Shot hole borers (Ambrosia beetles) belonging to the genus Platypus. Austral. Forest Journ. 9. 1926, 256—260. II 5c.

Froggatt, W. W., Powder-post beetles of the family Lyctidae. Austral. Forest Journ. 9. 1926, 204—210. II 5c.

Früchtenicht, Was lehrt uns der Eulenfraß 1923/24? D. deutsche Forstwirt 10. 1928, 443—444.

Frydrychewicz, J., (La voracité des chenilles Lymantria dispar L. en chiffres et quelques données sur la biologie.) Rozniki Nauk Rolniczych Lésnych., Posen 19. 1928.

Fulton, B. B., Some temperature relations of Melanotus (Coleoptera, Elateridae). Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 889—897. II 5c.

Gasow, H., Die Bekämpfung schädlicher Forstinsekten. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, 635—638.

Geyr, H. v., Spätfichte und Nematus-Fraß. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 60. 1928, 579—580.

Goesch, Zur Kiefernspannerbekämpfung. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, Nr. 111.

Graham, S. A., The influence of small mammals and other factors upon the larch sawfly survival. [Lygaeonematus erichsonii.] Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 301—310. II 5c.

Gray, W. G., Cockchafers in the forest nursery. Quart. Journ. For., London 21. 1927, 265—268, 1 Abb.

Greulich, H., Einige Erfahrungen mit dem Kiefernspanner in der Rhön. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 763—765.

Greulich, Bekämpfung des großen braunen Rüsselkäfers (Hylobius abietis). Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 302—303.

Griswold, G. H., The development of Coccophagus gossypariae, Gahan, a parasite of the European elm scale. Ann. Ent. Soc. Amer. 20. 1927, 553—555. IV 2b.

Grössinger, L., Warum ringelt der Specht an gesunden Bäumen? Wiener allg. Forst- u. Jagdzeitg. 46. 1928, 200—201.

Harbach, Rüsselkäferbekämpfung und Schlagruhe. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, Nr. 121.

Hedicke, H., Die Gallen der Nadelhölzer. Forstl. Flugbl., Neumann-Neudamm Nr. 22. 1928, 4 S. I 4.

Heinrich, C., New pine moths from Japan. Proc. Ent. Soc. Washingt. 30. 1928, 61—63, 1 Taf.

Hopping, G. R., Studies in the life history of Trachychele blondeli Mars. (Coleoptera.) Canad. Ent. 59. 1927, 201—204. II 5c.

Hosley, N. W., Red squirrel damage to coniferous plantations and its relation to changing food habits. Ecology, Brooklyn 9. 1928, 43—48, 1 Taf.

Jansson, A., Coleopterologiska bidrag. 17. Till kännedomen om de svenska barkborrarnas utbredning. Ent. Tidskr., Stockholm 48. 1927, 225—226. II 5c.

Kantardjiewa, S. (Die Arten der Familie Cicindelidae in Bulgarien.) Mitt. Bulg. Ent. Gesellsch. 4. 1927, 91. II 5c.

Karigl, Eigentümliche Fraßbeschädigungen an Fichte durch den Bilch. Wien. allg. Forst- u. Jagdzeitg. 46. 1928, 302. II 5d.

Kazanskij, K. A. (Bombyx de cèdre [Dendrolimus sibiricus Tshtv.] dans les forêts de la République Buriate-Mongole.) Défense des plantes 4. 1928, 861—914. II 5c.

Keen, F. P., Pine beetle control in southern Oregon and northern California. Timberman 27. 1926, 178—182.

Kirchgeßner, Insektenbefall und Trocknis im Zusammenhang mit mechanischen Beschädigungen. Forstl. Wochenschr. Silva 16. 1928, 149.

Kitao, Z., Notes on the anatomy of Warajicoccus corpulentus Kuwana, a scale insect noxious to various oaks. Journ. Coll. Agric. Imp. Univ. Tokyo 10. 1928, 1—20, 29 Abb. II 5c.

Kleine, R., Los Brentidos de México destructores de sus bosques. México Forest. 4. 1926, 107—111. II 5c.

Knop, Th., Das Absterben der Ulmen und seine Ursache [Eccoptogaster scolytus]. Entomol. Zeitschr. 42. 1928, 68—69.

Koch, R., Bestimmungstabellen der Insekten an Fichte und Tanne nach den Fraßbeschädigungen. Paul Parey, Berlin 2. Aufl. 1928, 145 S., 210 Abb. II 5c.

Konakov, N., und Onisimov, Z. (Notodonta anceps Goeze comme ennemi du chêne au gouvernement de Voronezh.) Défense des plantes 5. 1928, 330—334. II 5c.

Korotnev, N. I. (The bark beetles of the russian forests and their control.) Moscow, Novaya Derevnya 1926, 188 S. II 5c.

Kozikowski, A. (Barbitistes constrictus, Br., as a new pest of pines.) Polsk. pismo ent., Lemberg 6. 1927, 33—48, 6 Abb. II 5c.

Krauße, A., Einige Notizen über den großen grauen Rüsselkäfer (Coniocleonus glaucus F.). Ent. Blätt. 24. 1928, 24—27. II 5c.

Lang, Beobachtungen über Borkenkäferfraß an der grünen Douglasie. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, 562.

Langhoffer, A. (Die Eichenschädlinge mit Ausnahme des Schwammspinners.) Glasnik Za Sumske Pokuse, Zagreb 1927.

Leeder, K., Die Insektenbekämpfung durch Gift. Wiener allg. Forst- u. Jagdzeitg. 46. 1928, 253—254.

Leitschuh, Bekämpfung der Rindenwollaus (Chermes). Forstl. Wochenschr. Silva 16. 1928, 339—340.

Lépinay, J. de, Les insectes nuisibles du chêne liège dans la forêt de la Mamora (Maroc). Ann. Epiphyties 13. 1927, 145—174, 2 Taf.

Lindacher, Wanzenbäume. [Specht.] Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 1052—1053.

Lucas, Rüsselkäferbekämpfung. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, 570.

Lüke, Rüsselkäfer- u. a. Insektenbekämpfung. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, 679.

McDaniel, E. I., The spruce Tortrix damages ornamental trees. Quart. Bull. Agric. Exp. Stat. Michigan 11. 1928, 25—26, 1 Abb.

McDaniel, Eugenia I., Two spruce chermes infest Michigan spruce. Michig. Agric. Exp. Stat. Quart. Bull. 10. 1928, 128—131, 3 Abb. II 5c.

Matvienko-Sikar, S. (Ein neuer Schädling an der Weymouthskiefer.) [Podura ucrainica.] Les. práce 1927, 34, 1 Abb. II 5c.

Middleton, W., Some factors influencing outbreaks of, and the control of, shade-tree insects. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 421—431.

Mokrzecki, S., Die Forleule (Panolis flammea Schiff.). Warschau 1928, 131 S. II 5c.

Murata, J. (Stephanus sp. infesting willows.) [Tingid.] Insect World, Gifu 32. 1928, 227—233. II 5c.

Navarro de Andrade, E., Contribuicão para o estudo da entomologia forestal Paulista. Bol. Agric., São Paulo 29a. 1928, 446—454.

Nechleba, A., Enigmes dans la vie des pics. Lesn. Práce 7. 1928, 449—452. II 5d.

Nechleba, A., Beschränkte Nützlichkeit des Calosoma sycophanta L. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 89. IV 2b.

Nechleba, A., Stärkeres Auftreten des Hylurgus glabratus Zett. im karpathischen Waldgebirge. Centralbl. ges. Forstwes. 54. 1928, 133—138.
Nechleba, A., Vorläufiger Bericht über die letzte ostkarpathische Borkenkäferinvasion. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 125—126. II 5c.
Nechleba, A., Der Zweck von Spechtringeln an gesunden Bäumen. Wiener allg. Forst- u. Jagdzeitg. 46. 1928, 127—128.
Newman, L. J., Factors associated with insect control in city trees. Austral. Forest Journ. 10. 1927, 63—67.
Nunberg, M. (Morphologisches und Biologisches über den Borkenkäfer Lymantor aceris Lindem.) Bull. ent. Pologne 6. 1927, 69—74. II 5c.
Nunberg, M. (Notes on Scolytids in Gorgany [East Carpathians].) Polsk Pismo ent. Lemberg 6. 1928, 211—215, 1 Abb. II 5c.
Oldham, J. N., The metamorphosis and biology of Rhynchaenus alni L. (Coleoptera). Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 679—698, 22 Abb. II 5c.
Opermann, F., Lymantria dispar L. Glasnik Za Sumske Pokuse, Zagreb 1927.
Orest, M., Beiträge zur Kenntnis der Fraßbilder einiger Borkenkäfer. Verhd. Mitt. Siebenbürg. Ver. Naturwiss. Hermannstadt 77. 1927, 58—61, 2 Abb. II 5c.
Papst, Die drohende Kiefernspannergefahr. Pommernblatt 31. 1928, 1183—1184.
Parenth, F., Das Spechtringeln. Wien. allg. Forst- u. Jagdzeitg. 46. 1928, 213.
Passalacqua, T., La Galerucella dell'Olmo (Galerucella luteola, Mull.) Curiamo le Piante. Torino 7. 1928, 189—192, 1 Abb. II 5c.
Person, H. L., Tree selection by the western pine beetle. [Dendroctonus brevicornis.] Journ. Forestry 26. 1928, 564—578, 4 Abb. II 5c.
Poljakow, W. J. (Die große Lärchenblattwespe [Nematus erichsonii Hrt].) Trans. Sib. Inst. Agric. & Forest. 9. 1928, 199—217. II 5c.
Poy, O., Zu »Fichtenabsprünge«. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 312—313.
Prell, H., Gelber Birkenblattkäfer und Heidekrautblattkäfer. [Lochmaea capreae, L. suturalis.] Forstl. Wochenschr. Silva 16. 1928, 333. II 5c.
Prell, H., Der Meldedienst zum Schutze der heimischen Waldbestände gegen forstschädliche Insekten. Mitt. Landesver. Sächs. Heimatschutz 17. 1928, 312—318. IV 3.
Radestock, H., Lärche, Blattlaus und Biene. Umschau 32. 1928, 56—58, 2 Abb.
Reichert, A., Die Kupferglucke (Gastropacha quercifolia L.). Lehrmeist. Garten-Kleintierhf. 26. 1928, 102, 1 Taf.
Reichert, A., Der Schwammspinner (Lymantria dispar L.). Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 553—555, 1 Abb. II 5c.
Reißig, Über Strophosomus coryli und obesus, die Schmerbauchrüßler. Forstwissenschaftl. Centralbl. 50. 1928, 316—324, 2 Abb. II 5c.
Rettich, Das Auftreten der Kiefernbuschhornblattwespe (Lophyrus pini) in Baden 1927. Forst. Wochenschr. Silva 16. 1928, 25—30. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 15—17, 2 Abb. II 5c.
Rhumbler, L., Die sogenannten Wolläuse und ihre Beziehungen zum Eingehen von Bäumen. Forstl. Wochenschr. Silva 16. 1928, 269—278.
Rocca, L., Il castagno e i suoi nemici. Economia rurale, Torino 690. 1927, 133—134.
Rosenfeld, V. (Aus der Praxis des Kampfes gegen die Waldschädlinge.) Les. práce 1926, 35, 6 Abb.
Rosenhagen, Kiefernspannerbekämpfung. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, 825.
Roßmäßler, Die Bekämpfung des diesjährigen Kiefernspannerfraßes in Ostpommern. Pommernblatt 31. 1928, 781.
Roubal, J., Contribution à la faune coléoptérologique de l'acacia (Robinia pseudacacia L.) en Slovaquie. Lesn. Práce 7. 1928, 452—456.
Russkoff, M. (Eine Gefahr für die Kiefernwälder Bulgariens.) [Thaumetopoea pityocampa.] Gorski pregled 14. 1928, 84.
Russkoff, M. (Einige schädliche Forstinsekten, die in den Wäldern Bulgariens während des Jahres 1927 festgestellt wurden.) Mitt. Bulg. Ent. Gesellsch. 4. (1927), 57—64, 1928.

Ryan, H. J., Juniper webworm, Dichomeris marginella, Fabr. infestation in Los Angeles apparently eradicated. Monthl. Bull. Dept. Agric., California 17. 1928, 17—19, 5 Abb. II 5c.

Sakharov, N. L. (Lepidoptera injurious to forest and orchard trees.) Bull. Saratov State Inst. Agric. 1928, pt. 3 & 4, 1—11, 5—49, 10 Abb. III 6.

Salman, K. A., Notes on Phlebatrophia mathesoni MacG. in Maine. (Hym.-Tenthredinidae). Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 432. II 5c.

Samophal, S. (Die Kiefernschädlinge — der Maikäfer und seine Gefährten — nach Untersuchungen in verschiedenen Gegenden der U. S. S. R.) Mitt. Leningrad. Forstinstit. 34. 1927. II 5c.

Schedl, K. E. (Nechleba, A.), Erwiderung zum Aufsatze: Verkümmern und Verderben von Bruten forstschädlicher Insekten von Forstrat Alois Nechleba, in Heft 10, 1927. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 109—111, (111).

Schimitschek, E., Clytus lama Muls (Cerambycidae), ein bis jetzt wenig beachteter technischer Schädling an Nadelhölzern. Centralbl. ges. Forstwes. 54. 1928, 18—26, 4 Abb. Zeitschr. angew. Entom. 14. 1928, 384—388, 2 Abb. II 5c.

Schimitschek, E., Beobachtungen bei einer Übervermehrung der Tannentrieblaus Dreyfusia nüsslini C. B. Centralbl. ges. Forstwes. 54. 1928, 157—177, 7 Abb. Anzeiger Schädlingskd. 4. 1928, 135—136. II 5c.

Schmidt, M., Schädliche Spinnerraupen an Garten-, Park- und Straßenbäumen. Flugbl. Biol. Reichsanst., neubearb. Aufl., Nr. 6. 1928.

Schönberg, von, Rüsselkäferbekämpfung. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, 585.

Schönwald, R., Wie schütze ich Nadelholzkulturen sicher und billig gegen Wildverbiß? Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 1238—1239. II 5d.

Shiperowitsch, V. J. (Die Verbreitung der die Kiefer im Pargolowo-Versuchsrevier schädigenden Tenthrediniden und die Faktoren, welche ihre Vermehrungsenergie reduzieren.) Mitt. Leningrader Forstinst. 34. 1927, 104—118. II 5c.

Shuvalov, P. (The causes of the decline of pine plantations [Pinus silvestris] in the Borovoe Experimental Forest of the Samara government.) [Melolontha.] Bull. Kazan Inst. Agric. & Forest. 2. 1926, 76—83.

Silver, J., Woodchuck control in the Eastern States. U. S. Dept. Agric. Leafl. 21. 1928, 6 S., 5 Abb.

Simmel, R., Die Splintkäfer an Hopfenbuche: Eccoptogaster intricatus Ratz.- und E. carpini Ratz.-Sippe. Entom. Blätt. 24. 1928, 154—171, 2 Abb. II 5c.

Sitowski, L. (Parasites of Dendrolimus pini L. and Lymantria monacha L.) Roez. Nauk. rol. lesn., Posen 19. 1928, 12 S. IV 2b.

Smith, V. G., Animal communities of a deciduous forest succession. Ecology, Brooklyn 9. 1928, 479—500.

Smits van Burgst, C. A. L., Lijst van de namen der in Midden- en West-Europa waargenomen parasieten en hyperparasieten van de gestreepte dennenrups (Panolis griseovariegata, Goeze). Ent. Ber., Amsterdam 7. 1927, 237—240. IV 2b.

Sönksen, Wanzenbäume. [Spechte an Eiben.] Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 941—942.

Sonnenburg, R., Schweineeintrieb zur Bekämpfung der Waldverderber und zur Besserung des Waldbodens. Unvermeidliche Folgen des Spannerfraßes für den Klein-Waldbesitz. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, Nr. 117.

Spessivtseff, P., Studien über die Biologie der Borkenkäfer Schwedens mit besonderer Berücksichtigung der Generationsfrage. Medd. Stat. skogsförsöksanst. 24. 1927/28, 221—250. II 5c.

Stark, V. (Une méthode auxiliaire de lutter contre le scolytien Neotomicus suturalis Gyll. au moyen d'éclaircir les jeunes bois de pins du renouvellement naturel.) Défense des plantes 4. 1928, 630—636. II 5c.

Storkán, F. (Die Schildläuse in der Forstwirtschaft.) Les. práce 1926, 65, 3 Abb.

Swaine, J. M., Progress in forest insect control in Canada. Pulp & Paper Mag. Canada 1928, 500—502.

Thoma, Etwas von der Vertilgung des großen braunen Rüsselkäfers (Hylobius abietis). Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 501.
Trägardh, I., Skogsentomologiska avdelningen. [Jahresbericht.] Meddel. Stat. Skogsförsöksanst. 1927/28, Heft 24, 380—381.
Tschorbadjiew, P. (Verzeichnis der Borkenkäfer Bulgariens.) Mitt. Bulg. Ent. Gesellsch. 4. 1927, 135.
Tshirkova, A. (Faune de mammifères nuisibles aux forêts à Pogonno-Losinoostrovskoe aux environs de Moscou.) Défense des plantes 4. 1928, 607—609. II 5d.
Uffeln, K., Der Eichenwickler. [Tortrix viridana.] Hamm (Westfalen) 1928, 5 S.
Van der Meulen, S. E., Het beschermen van eikels en andere boomzaden tegen muizen enz. door middel van menie en kopersulfat. Tijdschr. Nederl. Heidemaatschappij 4. 1927, 105. II 5d.
Van Steyn, J. A., De Dennennaaldscheede-Galmug. [Cecidomyia brachyntera (Schwaegr.).] Tijdschr. Plantenziekt. 34. 1928, 181. II 5c.
Vimmer, A. (Lonchaea parvicornis — ein Parasit des Fichtenborkenkäfers, in Böhmen gefunden.) Les. práce 1926, 451, 1 Abb. IV 2b.
Walther, E., Some additional notes on the pine-needle mite, Eriophyes pini Nalepa. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 628—631. II 5b.
Watson, E. B., The bionomics of the spruce bark-beetle (Dendroctonus piceaperda Hopk.). Sci. Agric. 8. 1928, 613—635, 4 Taf., 2 Abb. II 5c.
Wessely, E., Die Bekämpfung der Nonne mit besonderer Bezugnahme auf eine entsprechende Wertung der uns bekannten Kampfmittel. Centralbl. ges. Forstwes. 54. 1928, 49—68.
Wolff, Eine letzte Warnung! Die Kiefernspannergefahr in Pommern. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, Nr. 71.
Wolff, M., Trefft rechtzeitig Vorkehrungen für die Kiefernblattwespenbekämpfung im September. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, 535.
Auftreten der Buschhornblattwespe (Lophyrus pini) im Kreise Grünberg i. Schlesien. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 879.
Auftreten der Buschhornblattwespe (Lophyrus pini) in Niederschlesien. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 1223.
Auftreten des Kiefernspanners in der Oberpfalz. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 260.
Auftreten des Rüsselkäfers in Thüringen. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 741.
Auftreten eines Waldschädlings in den badischen Eichenbeständen. (Eichennutzkäfer). Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 17.
Beobachtungen bei einer Übervermehrung der Tannentrieblaus Dreyfusia nüsslini C. B. Wien. allg. Forst- u. Jagdzeitg. 46. 1928, 121—122.
Bericht über Versuche mit Wildverbißschutzmitteln. Zeitschr. Landw.-Kam. Niederschlesien 32. 1928, 1125—1126.
Bestäubung gegen den Kiefernspanner in Pommern. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, 688. IV 2d.
Beutelgallenlaus der Ulme (Schizoneura lanuginosum [Eriosoma lanuginosum]). Kosmos 25. 1928, 181—182, 2 Abb.
Chafer beetles. (Melolontha melolontha.) Forestr. Commis., London, Leafl. 17. 1927, 6 S. III 1.
Der Waldgärtner (Myelophilus piniperda). Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 81. 1928, 459.
Drohender Kiefernspannerfraß in Pommern. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 312.
Ein neuer Kiefernschädling. [Tortrix politana Hw.] Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 114.
Eschenerkrankung. [Eryphus-Art.] Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 1425.
Fichtengallaus (Chermes abietis). Kosmos 25. 1928, 144, 2 Abb.
Forstkalamität durch Blattwespenlarven in Erkner. [Lophyrus pini.] Ent. Zeitschr. 42. 1928, 129.
Kiefernschädlinge. Mecklenbg. landw. Wochenschr. 12. 1928, 744.
Lophyrus-Kalamität. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, 545.

Maßnahmen zur Verhütung von Insektenschäden an Nadelhölzern. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, 378.

Polizeiverordnungen über das Abraupen von Wäldern. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, 831—832.

Raupenfraßschäden im Bezirk Liegnitz. Deutsche-Forst-Zeitg. 43. 1928, 907.

The felted beech coccus (Cryptococcus fagi Bärensp.). Leafl. Forestr. Comm., London 15. 1926, 4 S., 1 Abb. II 5c.

Vernichtung umfangreicher Waldbestände durch Massenvermehrung des Fichtenborkenkäfers, herbeigeführt durch fahrlässig falsche Abholzung. Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 104. 1928, 260. Forstl. Wochenschr. Silva 16. 1928, 149—150.

Versuche über den forstlichen Wert verschiedener Mittel gegen Wildverbiß. Wien. allg. Forst u. Jagdzeitg. 46. 1928, 302—303.

Wood-eating ants (Podomyrnia). Australian Forest Journ. 9. 1926, 289—291. II 5c.

Flugzeugbekämpfung.

Berwig, Untersuchungen über die Wirkung von Arsenpräparaten auf Forstschädlinge. Forstw. Centralbl. 50. 1928, 13—21. IV 2c.

Desquiotz, Rüsselkäferbekämpfung mit Forstesturmit. D. deutsche Forstwirt 12. 1928, 773.

Escherich, K., Die neueste Waffe gegen Forstschädlinge „Flugzeugbekämpfung". Mecklenbg. Landw. Wochenschr. 12. 1928, 893—894.

Escherich, Kampf der Forstwirtschaft gegen tierische Schädlinge. Das Bayerland 1928 Nr. 22.

Escherich, K., Der heutige Stand der Arsenbekämpfung der Forstschädlinge mittels Flugzeug. Forstwiss. Centralbl. 50. 1928, 421—436.

Escherich, K., Über die Wirkung von verschiedenen Arsenpräparaten auf Forstschädlinge. Forstw. Centralbl. 50. 1928, 5—12, 4 Abb. IV 2c.

Fracker, S. B., und Granovsky, A. A., Sky dusting the hemlocks. Amer. Forests & Forest Life 33. 1927, 587—588, 640.

Fracker, S. B., und Granovsky, A. A., Airplain dusting to control the hemlock spanworm. Journ. Forestry 26. 1928, 12—33, 1 Abb. IV 2d.

Harke, Spannerbekämpfung mit Arsen. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, 773.

Kienitz, Das Flugzeug im Dienste der Forstwirtschaft. 49. Jahresber. d. Märkisch. Forstvereins, Neudamm. 1927, 8—17. IV 2d.

Kolster, Bekämpfung des Kiefernspanners durch Arsenbestäubung. Forstl. Flugbl., Neumann Neudamm Nr. 24. 1928, 7 S.

Roßmäßler, Flugzeugbestäubung gegen den Kiefernspanner in Ostpommern. Pommernblatt 31. 1928, 1200—1201. IV 2a.

Ruzicka, J. (Einige Gedanken über die Möglichkeit, schädliche Forstinsekten durch Arsenpräparate zu bekämpfen.) Les. práce 1926, 481.

Tempel, W., Über eine Arsenbekämpfung der Nonnenraupen mittels Flugzeugen. Die kranke Pflanze 5. 1928, 144—147, 5 Abb.

Wolff, Eine Antwort auf den Angriff von Landforstmeister Goesch gegen den Arsenbeflug. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, 666—669. IV 1d.

Stäubemittel zur Bekämpfung von Forstschädlingen vom Flugzeuge aus. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 69.

Holzzerstörer und Holzkonservierung.

Barnett, G. B., The protection of trees from wood rot. Preventive and curative measures. Agric. Gaz. N. So. Wales 38. 1927, 721—723, 4 Abb.

Bateman, E., Factors to be considered in the testing of preservatives. Proc. Amer. Wood Preservers' Assoc. 1928, 35—42.

Bavendamm, W., Neue Untersuchungen über die Lebensbedingungen holzzerstörender Pilze. Ein Beitrag zur Frage der Krankheitsempfänglichkeit unserer Holzpflanzen. Centralbl. Bakt., Parasitenkd. usw. II. Abt. 75. 1928, 426—452, 503—533; 76. 1928, 172—227, 3 Taf., 8 Abb. I 5, II 4c.

Bavendamm, W., Über das Vorkommen und den Nachweis von Oxydasen bei holzzerstörenden Pilzen. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 38. 1928, 257—275, 9 Abb. I 5.

Becker, A., Vom Hausschwamm. Hochwasserschäden, Schwammbefall der Häuser und Verhütungsmaßnahmen bei Neubauten. Kölnische Zeitg. 1927, Nr. 3206.

Bondartzew, A. S. (Artenbestand der Hausschwämme in Leningrad nach den Arbeiten der Phytopathologischen Abteilung für 1924—1927.) Morbi plantarum, Leningrad 16. 1927, 185—187. II 4c.

Boyce, J. S., Losses in windthrown timber. The Timberman 28. 1927, 8 S. 3 Abb.

Clarke, S. H., On the relationship between vessel size and Lyctus attack in timber. Forestry, London 2. 1928, 47—52, 1 Taf.

Curtin, L. P., Experiments in wood preservation. 1. Production of acid by wood rotting fungi. Indus. & Engin. Chem. 19. 1927, 878—881.

Curtin, L. P., Bogert, M. T., Kline, B. L., u. Thordarson, W., Experiments in wood preservation. 2. Arsenites of copper and zinc. 3. Preservative properties of basic substances. 4. Preserv. prop. of chlorinated coal-tar derivatives. 5. Weathering tests on treated wood. 6. Recent laboratory work. Indus. & Engin. Chem. 19. 1927, 993—999, 9 Abb., 1159—1161, 1231—1240, 1340—1343; 20. 1928, 28—30.

Debust, Über den Mechanismus des Holzschutzes durch Konservierungsmittel. Zeitschr. angew. Chem. 41. 1928, 355.

Eckstein, C., Zerstörung des Holzes durch Tiere. Mahlke-Troschel, Handb. d. Holzkonserv. 2. Aufl. 1928, 105—148, 60 Abb.

Falck, R., Über den Holzschutz im Hochbau. Flugbl. Biolog. Reichsanst. Nr. 91. 1928.

Falck, R., Hausschwamm und Holzschutz. Forstl. Wochenschr. Silva 16. 1928, 313—327, 18 Abb., 2 Taf.

Fisher, R. C., Timbers and their condition in relation to Lyctus attack. Forestry, London 2. 1928, 40—46.

Graham, S. A., The filled tree trunk as an ecological unit. Ecology 6. 1925, 397—411, 19 Abb.

Gurney, W. B., Wood borers. Powder-post and furniture beetles. Agric. Gaz. N. S. Wales 38. 1927, 686—688, 3 Abb.

Gurney, W. B., und McCarthy, T., Wood boring beetles. Their habits and control. Agric. Gaz. N. S. Wales 39. 1928, 531—537, 3 Abb.

Hamilton, C. C., Some tests of para-dichlorobenzene dissolved in soluble pine tar creosote in the control of boring insects in living plants. Rep. N. Jersey Agric. Exp. Stat. 1927, 196—199. IV 2c.

Hawley, L. F., Fleck, L. C., und Richards, C. A., Effect of decay on the chemical composition of wood. Indus. & Engin. Chem. 20. 1928, 504—507.

Howald, A. M., Penetrance of oily fluids in wood. Studies of the effect of oil-peptized colloids on penetrance. Chem. & Metall. Engin. 34. 1927, 413—415.

Howe, P. J., Weathering and field tests on treated wood. Proc. Amer. Wood Preservers' Assoc. 1928, 192—209, 4 Abb.

Hubert, E. E., Manual of wood rots for cruisers and scalers in the Inland Empire. Timberman 28. 1927, Nr. 3—6.

Kielhöfer, E., Zur Frage der Imprägnierung, insbesondere der Kyanisierung der Weinbergspfähle. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 29. 1928, 155—156; Wein u. Rebe 9. 1928, 579—583. III 7.

Lamy, E., Revision des Teredinidae vivants du museum national d'histoire naturelle de Paris. Journ. Conchyliol. 70. 1927, (?), 201—284. II 5b.

Laubert, R., Was jeder von Hausschwamm wissen sollte. Der Naturforscher 4. 1927/28, 425—430, 3 Abb.

Liese, J., Verhalten holzzerstörender Pilze gegenüber verschiedenen Holzarten und Giftstoffen. Angew. Botanik 10. 1928, 156—170, 3 Abb.

Liese, J., Holzschutz gegen Pilze im Walde. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 60. 1928, 287—296.

Moll, F., Holzkonservierung und Imprägnierung. Verl. Der Holzmarkt, Berlin 1928.

Mounce, Irene, Cultural studies of wood-destroying fungi. Rpt. Domin. Bot., Canada Dept. Agric. 1927, 20—24.

Munro, J. W., Beetles injurious to timber. Forest. Comm., London Bull. 9. 1928, 29 S. 6 Taf.

Nowotny, R., Die Diffusion wasserlöslicher Imprägniermittel im Holze. Zeitschr. angew. Chemie 41. 1928, 46—49. IV 2c.

Ohara, K., Mikrochemische Untersuchungen des mit Kupfervitriol imprägnierten Holzes von Cryptomeria japonica Don. Japan. Journ. Bot. 3. 1927, 323—333, 1 Taf.

Patterson, J. E., The relation of highway slash to infestations by the western pine beetle in standing timber. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 3. 1927, 9 S.

Pustet, und Liebermann, Der Messingkäfer und seine Bekämpfung. [Niptus hololeucus.] Prakt. Blätt. Pflanzenbau u. -schutz 6. 1928, 188—193. — Flugbl. Bayr. Landesanstalt. II 5c.

Rabanus, A., Bemerkungen über neuzeitliche Holzimprägnierung mit wasserlöslichen Salzen. Korrosion u. Metallschutz 2. 1926, 7 S., 9 Abb.

Ramage, W. D., und Burd, J. S., Protection of marine piling against borer attack: chemical aspects. Indus. & Engin. Chem. 19. 1927, 499—641, 3 Taf., 41 Abb.

Reeve, C. S., The determination of the toxicity of wood preservatives. Proc. Amer. Wood Preservers' Assoc. 1928, 42—52.

Roch, F., Zur Verbreitung des sogen. Bohrwurmes und anderer Holz- und Steinschädlinge an den deutschen Meeresküsten. Kl. Mitt. Ver. Wasser-Boden-Lufthygiene 4. 1928, 137—143, 8 Abb.

Snyder, T. E., Defects in timber caused by insects. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1490. 1927, 46 S., 45 Abb.

Snyder, T. E., Insect damage to yellow and white pine timbers in the roof of the white house. Journ. Washingt. Acad. Sci. 18. 1928, 381—382.

Staar, G., Wissenswertes für Ratsuchende in Hausschwammangelegenheiten. 1. 10 Gebote für die Anforderung von Schwammgutachten. 2. 10 Gebote für die Bekämpfung des Hausschwammes. Ministerialbl. preuß. Verwaltg. Landwirtsch., Domänen u. Forsten 24. 1928, 174—176, 575—579.

Steyer, Epidemisches Auftreten des Hausbockes (Hylotrupes bajulus L.) in Lübeck. Zeitschr. angew. Entom. 14. 1928, 388—389.

Tempel, W., Speckkäferlarven als Holzzerstörer. Die kranke Pflanze 5. 1928, 185—187. 2 Abb.

Topp, Th., und Jensen-Storch, S., Husbukken og dens ødelæggelsesværk. [Hylotrupes bajulus.] Fagskol. Haandvaerk. & mind. Industridriv., Kopenhagen 1927, 23 S.

Trägårdh, I., Skadegörelse av husbocken (Hylotrupes bajulus) i Danmark. Ent. Tidskr., Stockholm 48. 1927, 142.

Vanin, S. J. (Holzfäule, ihre Ursache und Bekämpfung.) Moskau 1928, 111 S., 45 Abb.

Vanin, I. (Les champignons parasites détruisant le bois dans le massif forestier de Chrenovoe du gouvernement de Voronezh d'après les explorations en 1926.) Défense des plantes 4. 1928, 762—770.

Vanin, S. (The materials for the investigation of Ceratostomella pilifera.) Comité Scient. Techn. Commis. Peuple des Voies de Communicat. Moskau 18. 1926, 32—43; 57. 1926, 49—54. II 4c.

Vanin, S. (The biological methods of the investigation of antiseptics used for the preservation of wood.) Comité Scient. Techn. Commis. Peuple des Voies de Communicat., Moskau 18. 1926, 16—32.

Vanin, S. I. (Wood rot, its cause and control.) Leningrad Inst. Forestry 1928, 112 S., 45 Abb.

Vanin, S. I. (Über die Resistenz des Holzes verschiedener Baumarten in Bezug auf den Hausschwamm.) Morbi plantarum, Leningrad 17. 1928, 68—80.

Vanin, S. I. (On the question on the effect of blueing on the impregnation of timber.) Morbi plantarum, Leningrad 15. 1926, 187—192, 1 Abb.

Walker, H. W. u. a., Marine piling investigation. Bull. Amer. Ry. Engin. Assoc. 28. 1926, 1—97, 33 Abb.

Wegner, Ida, Die Bekämpfung des Hausschwammes und verwandter Pilzarten. Die kranke Pflanze 5. 1928, 109—112.

Weiderpaß, N., und Kogerman, P., Über die Anwendbarkeit der Brennschieferöl-Phenolate zur Holzkonservierung. Sitzungsber. Naturf. Ges. Univ. Tartu 33. 1926, 28—38, 4 Abb.

Werner, Erfahrungen bei der Rotbuchennutzholzzucht. Forstl. Wochenschr. Silva 16. 1928, 145—147, 1 Tafel.

Zacher, F., Holzwürmer und andere Holzschädlinge. Fachzeitg. dtsch. Holzindustr., dtsch. Holzgewerbe, Berlin 1928, Nr. 45 u. 46.

Chemische Schutzmittel gegen Fäulnis des Holzes und Schwamm. Land- u. Gartenwirtsch. 5. 1928, Nr. 27.

Die Trockenfäule des Bauholzes. Landw. Blätt. Siebenbürg. 56. 1928, 618.

Dry-rot in wood. [Merulius lacrymans.] Journ. Ministr. Agric., London 35. 1928, 510. Forest Products Res. Bull. Nr. 1, 1928.

Holzzerstörende Grabwespen. (Psenules fuscipennis Dahlb. als Holzverderber.) Forstarchiv 1928, 148. II 5c.

Preserving fence-posts with creosote. N. Zealand Journ. Agric. 36. 1928, 36.

Runderlaß betr. Bekämpfung des Messingkäfers und des Hausbocks. (13. 11. 1928, Allg. Vf. III 51/28.) Ministerialbl. preuß. Verwltg. Landw. Domänen u. Forsten 24. 1928, Nr. 48.

The relation of insects to slash disposal. U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 411. 1927, 12 S.

Verbrauch von Holzkonservierungsmitteln in den Vereinigten Staaten. D. chem. Industrie 51. 1928, 1340. IV 2c.

9. Zierpflanzen, Gewächshauspflanzen.

Krankheiten. — Tierische Schädlinge.

Krankheiten.

Abe, T., Studies on a new disease of Celosia cristata caused by Fusarium celosiae n. sp. Mem. Coll. Agric. Kyoto Imp. Univ. 1928, No. 7. 51—63, 2 Taf. II 4c.

Atanasoff, D., Mosaic disease of flower bulb plants. Bull. Soc. Bot. Bulgarie 1928, 51—59. II 2.

Ayyar, C. S. R., A bacterial soft rot of garden poppy. [B. papaveris.] India Dept. Agric. Mem. Bact. Ser. 2. 1927, 29—33, 3 Taf. II 4b.

Barrus, M. F., und Horsfall, J. G., Preliminary note on snowberry anthracnose. [Sphaceloma symphoricarpi.] Phytopathology 18. 1928, 797—802, 2 Taf. II 4c.

Baudys, E., Die Bakteriose des Gladiolus. [Bact. marginatum.] Ochrana rostlin, Prag 8. 1928, 49—51, 2 Abb. II 4b.

Behr, M., Pilzerkrankungen der Rosen. Land und Frau 12. 1928, 737, 2 Abb.

Benlloch, M., La fitopatologia y los jardines. Bol. Patol. Veget., Madrid 2. 1927, 121—125, 7 Abb.

Blumer, S., Über den Mehltau der Hortensie. [Oidium hortensiae.] Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 38. 1928, 78—83, 3 Abb. II 4c.

Bolles, C. B., Enemies and pests of dahlias. Media; Pennsilv. Author, 1926, 42 S., 4 Taf.

Borchert, E., Asternkrankheit. D. Gartenwelt 32. 1928, 601, 1 Abb.

Brand, G., Rosen im Industriegebiet der Ruhr. Rosenztg. 42. 1927, 116.

Braun, W., Gefrorene Blumenzwiebelgewächse. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 603.

Bruyn, Helena L. G. de, Is ontbladering als bestrijdingswijze tegen Phytophthoraziekte van de seringen gewenscht? Tijdschr. plantenziekt. 34. 1928, 233—238.

Bryan, Mary K., Lilac blight in the United States. [Bacterium syringae, Bact. citriputeale.] Journ. Agric. Research 36. 1928, 225—235, 3 Abb. 1 Taf. II 4c.

Cayley, D. M., »Breaking« in tulips. Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 529—539, 3 Taf., 4 Abb. II 2.

Cayley, D. M., »Breaking« in tulips. Gard. Chronicle 83. 1928, 435—436, 2 Abb.

Chabrolin, Une maladie du rosier: le blanc. [Sphaerotheca pannosa.] Petite Rev. agric. & hort., Antibes 33. 1927, 258.

Chittenden, F. J., Antirrhinum disease. [Puccinia antirrhini.] Gard. Chronicle 84. 1928, 181—182.

Chittenden, Fryer, und Dowson, Daffodil conference, 1926. Journ. Roy. Hort. Soc. 52. 1927, 60—74.

Cooper, D. C., und Porter, C. L., Phytophthora blight of peony. [Ph. paeoniae n. sp.] Phytopathology 18. 1928, 881—900, 1 Taf., 5 Abb. II 4c.

Corbett, W., A new »wilt« disease of the carnation. [Alternaria.] 13. Ann. Rpt. Cheshunt Exp. & Res. Stat. 1928, 42—48. II 4c.

Cunningham, G. H., Dry rot of swedes and turnips: its cause and control. 2. Seed shown to be prime carrier of the disease. N. Zealand Dept. Agric. Bull. 133. 1927, 51 S., 29 Abb. N. Zealand Journ. Agric. 35. 1927, 1—14, 11 Abb.

Dowson, W. J., Some fungus diseases of bulbs. Journ. Roy. Hort. Soc., London 53. 1928, 45—54.

Dowson, W. J., On an extraordinary Botrytis causing a disease of narcissus leaves. [Botrytis polyblastis Dowson.] Trans. Brit. Myc. Soc. 1928, 95—102, Abb. II 4c.

Drayton, F. L., The diseases of roses and their control. Hardy roses: Domin. Canada Dept. Agric., Bull. 17. 1927, 35—40.

Drayton, F. L., Plant pathology, central laboratory. [Gladiolus.] Rpt. Domin. Bot. Canada Dept. Agric. 1927, 9—17, 4 Taf.

Esmarch, F., Schwindsucht der Nelken. [Fusarium dianthi.] Die kranke Pflanze 5. 1928, 115.

Fahrenkamp, H., Ursachen des Blattabwerfens bei Azaleen. D. Gartenwelt 32. 1928, 721.

Ferraris, T., Cure da apprestare alle piante da serra e da aranciera. Curiamo le Piante, Torino 5. 1928, 192—195.

Ferraris, T., Il marciume giallo dei giacinti. [Pseudomonas hyacinthi]. Curiamo le Piante, Torino 5. 1928, 209—212, 1 Abb. II 4b.

Ferraris, T., Un caso ostinato di mal bianco delle rose. [Sphaerotheca pannosa.] Curiamo le Piante, Torino 5. 1928, 126—127. II 4c.

Ferraris, T., und Gaggero, G., La rogna dell'oleandro. [Bacterium Tonellianum]. Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 152. II 4b.

Filinger, G. A., Fumigating greenhouses with calcium cyanide. Bimonthly Bull., Ohio 12. 1927, 181—184. IV 2a.

Fresin, F. v. (Hoffmann), Zu den Winterschäden 1927/28. Georgine 105. 1928, Nr. 94, (Nr. 97.) II 3c.

Fürst, S., Schwefeln der Rosen. Gartenwelt 32. 1928, 333.

Gienapp, E., Rosenrost und Rosenmehltau. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 101—102.

Gleisberg, W., Erfrorene Rosen. Gartenwelt 32. 1928, 245—246.

Glindemann, E., Beobachtungen über die Gelbsucht und das Absterben der Stiefmütterchen-Sämlinge. Blumen- u. Pflanzenb. 43. 1928, 28.

Griffiths, D., und Orpet, E. O., The production of hybrid Palestine iris corms. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 11. 1927, 14 S., 4 Abb.

Grüß, J., Phylloseptie, die Blattfäulnis der Nymphaea alba. Centralbl. Bakt. Parasitenkd. usw. II. 74. 1928, 214—229, 19 Abb.

Guyton, T. L., und McCubbin, W. A., Rose insects and diseases. Bull. Pennsylv. Dept. Agric. 10. 1927, 1—17, 9 Abb.; Bull. 441. 1927, 3—8, 5 Abb.

Hardesty, A. H., Investigating peony diseases. Bull. Amer. Peony Soc. 30. 1927, 32—33.

Hellmann, Primula obconica mit gelben Blättern. Gärtner-Börse 10. 1928, 140.

Hellmann, Mehltau-Beobachtungen an Chrysanthemum-Sorten. Die Gartenwelt 32. 1928, 710.

Hellmann, A., Hortensien mit Pilzbefall. Möllers Deutsche Gärtnerzeitg. 1928, 272.

Hellmann, A., Vom Blattabwerfen bei Azaleen. Gartenwelt 32. 1928, 10.

Hemmi, T., und Nakamura, H., Studies on Septorioses of plants. 1. Comparison of two different species of Septoria causing the leaf-spot diseases of the cultivated Chrysanthemum. Mem. Coll. Agric., Kyoto Imp. Univ. No. 3. 1927, 24 S., 2 Taf., 4 Abb. II 4c.

Hornig, A., Die Kakteenfäule. [Phytophthora cactorum.] Zeitschr. Sukkulentenkd. 3. 1928, 232. II 4c.

Jenkins, A. E., Brown canker of roses. Mycologia 17. 1925, 87—88.

Josefsky, K., Reifbildung und Erkältung der Pflanzen. Gartenwelt 32. 1928, 665—666.

Kant, Bekämpfung der Chrysanthemum-Schädlinge. Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 656.

Kaplan, F. S., Sclerotium attacks Myosotis. Florists Rev. 58. 1926, 59, 3 Abb.

Kleinwächter, H., Kohlensäure-Begasung. Ungünstige Wirkungen bei Cyclamen. Möllers deutsche Gärtner-Zeitg. 1928, 82. II 3e.

Köck, G., Ein für unser Gebiet neuer beachtenswerter Pelargonienschädling. [Macrosporium pelargonii.] Gartenzeitg. Österr. Gartenbauges. Wien 1927, 124. II 4c.

Köstlin, H., Eine bemerkenswerte Ligusterkrankheit. [Myxosporium cingulatum.] Gärtner-Börse 10. 1928, 265—266. II 4c.

Konopacka, W. (Downy mildew of roses.) [Peronospora sparsa.] Yearbk. Agric. & Forestry Sci., Posen 18. 1927, 4 S.

Krenner, A. (Die Krankheiten des Veilchens.) Növényvéd. Budapest 4. 1928, 65—66.

Laubert, Die fünf wichtigsten Krankheiten der Rosen und ihre Bekämpfung. Flugbl. Biol. Reichsanst. Nr. 93. 1928, 4 S., 5 Abb.

Lindner, H., Pilzkrankheiten an Veilchen. [Urocystis violae; Puccinia violae.] D. Gartenwelt 32. 1928, 470.

Maas, J., Schädlingsbekämpfung in der Farnkultur. Die Gartenwelt 32. 1928, 351—353.

McCulloch, Lucia und Thom, Ch., A rot of gladiolus corms caused by Penicillium gladioli, L. McC. and Thom. Journ. Agric. Research 36. 1928, 217—224, 1 Taf. Science 67. 1928, 216—217. II 4c.

Maliiants, A. (Sugar disease of tulips.) Journ. Div. Phytopath. Main Bot. Garden R. S. S.R. 1926, 46—48.

Martin, G. H., Preliminary list of fungi and diseases of roses in the United States. Plant Disease Reporter, Suppl. 63. 1928, 354—369.

Massey, L. M., Dry rot of gladiolus corms. [Sclerotium gladioli.] Phytopathology 18. 1928, 519—530, 2 Taf. II 4c.

Matzner, E., Schädlingsbekämpfung in Gewächshäusern. D. Gartenwelt 32. 1928, 637—638.

Meissner, C., Etwas über die Clematis-Krankheit. Möllers deutsche Gärtnerzeitg. 1928, 378.

Müller, F., Blattfleckenkrankheit der Dahlien. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 229.

Nakamura, H., On Septoria callistephi Gloyer parasitic on Callistephus chinensis. Journ. Microbiol. Soc. Japan 22. 1928, 12 S., 3 Abb. II 4c.

Nicolas, G., und Aggéry, Un nouvel Heterosporium parasite de l'Iris germanica L. [H. pruneti.] Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 62—66, 1 Abb. II 4c.

Nicolas, G., und Aggéry, Observations sur deux champignons de l'Agave americana L. Bull. Soc. myc. France 44. 1928, 215—216.

Nicolas, G., und Aggéry, Note sur deux Phyllosticta parasites de plantes ornementales. Bull. Soc. myc. France 44. 1928, 210—214, 1 Abb. II 4c.

Novouspensky, S. P. (Cylindrocephalum hyacinthi n. sp. on hyacinth flowers.) Morbi plantarum, Leningrad 16. 1927, 49—54. II 4c.

Ochlers, H., Forsog med rygning med blaasyre (Cyanbrinte) i veksthuse. Kopenhagen 1927, 17 S., 5 Abb.

Ogilvie, L., A transmissible virus disease of the easter lily. Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 540—562, 4 Taf. II 2.

Pape, H., Eine häufige pilzparasitäre Blattfleckenkrankheit der Christrose. [Coniothyrium hellebori.] Gartenwelt 32. 1928, 9—10, 2 Abb. II 4c.

Pape, H., Eine Begleiterscheinung bei der Kräuselkrankheit der Pelargonien. Die Gartenwelt 32. 1928, 116, 2 Abb.

Pape, H., Der gefährliche Chrysanthemumrost und seine Bekämpfung. [Puccinia chrysanthemi Roze.] Die Gartenwelt 32. 1928, 623—624, 2 Abb. II 4c.

Pape, H., Der Rittersporn mehltau und seine Bekämpfung. [Erysiphe polygoni D. C.] D. Gartenwelt 32. 1928, 496—497, 1 Abb. II 4c.

Pape, H., Eine Seuche unter dem Löwenmaul. [Phyllosticta antirrhini Syd.] Die Gartenwelt 32. 1928, 368—369, 4 Abb. II 4c.

Pape, H., Folgeerscheinungen der Fliederseuche. [Pseudomonas syringae.] Die Gartenwelt 32. 1928, 303—304, 3 Abb.

Parker, T., Glasshouse sanitation. Fertiliser, Feedg. Stuffs & Farm Suppl. Journ. 13. 1928, 138—139.

Passalacqua, T., Croste rosse sulle foglie del pruno prodotto dal »Polystigma rubrum« (Pers.) DC. Curiamo le Piante, Torino 5. 1928, 212—213. II 4c.

Pethybridge, G. H., A new disease of the dahlia. [Entyloma dahliae.] Gard. Chronicle 84. 1928, 393—394, 1 Abb. II 4c.

Plunkett, O. A., The occurrence of Peronospora sparsa Berk. on hot-house roses in southern California. Phytopathology 18. 1928, 950. II 4c.

Preti, G., Intorno ad una malattia del garofano causata dal Fusarium Dianthi Prill. e Del. La Costa Azzurra Agric. Floreale, Sanremo 7. 1927, 208—209.

Reichhardt, R., Krankheitserscheinungen an Zimmerpflanzen. Landmanns Sonntagsbl. 37. 1928, Nr. 49.

Sawada, K., und Chen, C. C., On the putrefaction disease of Antirrhinum majus. [Pythium spinosum Sawada.] Journ. Nat. Hist. Soc. Formosa 16. 1926, 199—212. II 4c.

Schmidt, E., Winke zur Bekämpfung des Vermehrungspilzes. Gartenwelt 32. 1928, 76.

Schmidt, E., Hortensien-Mehltau auch in Amerika und in der Schweiz. Gartenwelt 32. 1928, 314.

Schmidt, Eugen, Nochmals: Asternkrankheit. Gartenwelt 32. 1928, 670.

Schwarz, M. Beatrice, Het hart- en bladrot van Orchideen, veroorzaakt door Phytophthora omnivora De By. H. van Ingen, Soerabaja 1927, 7 S., 5 Abb. II 4c.

Schwarz, M. Beatrice, Oidium verbenae nov. spec. (meeldauw van Verbena laciniata). Indische Culturen, Teysmannia 12. 1927, 470—471, 1 Abb. II 4c.

Scott, C. E., The control of the common bulb diseases. Monthl. Bull. Dept. Agric. Californ. 16. 1927, 553—562, 6 Abb.

Sibilia, C., Osservazioni su un fungo parassita di un'orchidea. [Diplodia.] Boll. R. Staz. Patol. Veget., Firenze n. s. 7. 1927, 412—436, 8 Abb. II 4c.

Sichler, W., Winterschutz der Stauden. Gartenwelt 32. 1928, 671.

Simonet, Note sur une maladie cryptogamique de Mahonia japonica, var. bealei. [Sclerotinia fuckeliana.] Bull. mens. Soc. Nat. Hort. France, ser. 5. 1. 1928, 133—134, 1 Abb. II 4c.

Simonet, M., Note sur les maladies du Glaieul. Rev. path. veg. ent. agric. 15. 1928, 135-137.

Simonet, M. (A recent Delphinium disease.) Rev. Hort., Paris 99. 1927, 405—406, 1 Abb.

Smith, C. O., Oleander bacteriosis in California. [Pseudomonas savastanoi var. nerii.] Phytopathology 18. 1928, 503—518, 3 Taf. II 4b.

Spierenburg, Dina, Een geval van beschadiging aan rozen door bliksem. Tijdschr. plantenziekt. 34. 1928, 239—241, 2 Taf.

Tempelmann, K., Rosen in Industriegebieten. Schädigungen der Rosenanlagen durch Gase, Rauch, Flugasche, Staub und dergleichen. Rosenzeitg. 42. 1927, 20—23. II 3e.
Treichler, Der Rotz der Hyazinthen. Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 184—185.
Valentien, Frostschäden in den Gärtnereien der Riviera. Gartenwelt 32. 1928, 79—80. II 3c.
Van Hook, J. M., A Botrytis disease of Ribes odorata Wendl. Proc. Indiana Acad. Sci. 36. 1926, 253—255, 1 Abb. II 4c.
Van Slogteren, E., Het steriliseren van de grond door middel van stoom. Mitt. Lab. Bloembollenonderzoek Nr. 26. 1926, 11 S., 6 Abb. IV 2a.
Van Slogteren, E., De bestrijding van het geelziek der hyacinthen. [Pseudomonas hyacinthi.] Labor. Bloembollenonderzoek, Lisse Meded. 25. 1926, 7 S.; 29. 1927, 12 S. II 4b.
Van Slogteren, E. (Disease control in tulip culture.) Meded. Leden Ver. »De Tulp« 1. 1924, 4 S.
Vogel, R., Winterschäden an Freilandrosen 1927/28. Möllers Deutsche Gärtnerzeitg. 1928, 271.
Wagener, W. W., Coryneum canker of Cypress. Science n. s. 67. 1928, 584.
Wager, V. C., Corky-scab disease of spineless cactus. Farming So. Africa 3. 1928, 923—925, 4 Abb.
Waite, W. H., Stunted or poor conditioned dahlia plants. Bull. Amer. Dahlia Soc. 8. 1927, 10—11.
Waterman, Alma M., Rose diseases: Their causes and control. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1547. 1928, 19 S., 10 Abb.
Wedgworth, H. H., Gladiolus scab. [Bacterium marginatum.] Quart. Bull. State Plant Board Mississippi 7. 1927, 6—10, 2 Abb. II 4c.
Weston, T. A., Antirrhinum disease. [Puccinia antirrhini.] Gard. Chronicle 84. 1928, 229.
White, R. P., An infectious chlorosis of roses. Plant Disease Reporter 12. 1928, 33—34. II 2.
Williams, P. H., Botrytis stem rot of the rose. 13. Ann. Rpt. Cheshunt Exp. & Res. Stat. 1928, 41—42. II 4c.
Williams, P. H., A bacterial disease of the Chrysanthemum. [Bacterium exitiosum n. sp.] 13. Ann. Rpt. Cheshunt Exp. & Res. Stat. 1928, 32—38. II 4b.
Wolf, F. A., Blight of asparagus fern. [Ascochyta asparagina.] Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. 43. 1927, 91—96, 2 Taf. II 4c.
Bekämpfung von Gewächshausschädlingen durch Cyanogas. Thüring. Landw. Zeitg. 3. 1928, 558—560. IV 2a.
Erfrorene Rosen. Gärtner-Börse 10. 1928, 268.
Flower garden calendar chiefly of annuals. Bermuda Dept. Agric. Bull. 1927, 22 S.
Hortensien-Triebfäule. Möllers dtsch. Gärtnerzeitg. 1928, 44, 53—54.
Lily disease. [Botrytis sp.] Gard. Chronicle 84. 1928, 421. II 4c.
Mehltau an Evonymus japonica. Gärtner-Börse 10. 1928, 444.
Mildew on Meconopsis Baileyi. Gard. Chronicle 83. 1928, 408.
Some garden pests. Gard. Chronicle 84. 1928, 141.
The »breaking« of tulips. Gard. Chronicle 83. 1928, 84. II 2.
The glasshouse plant and its environment in relation to 1. health, 2. disease. Gard. Chronicle 84. 1928, 481, 501.
Von kleinen und großen Gartenschädlingen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 237—238.
Yellow disease of hyacinths. [Bacterium hyacinthi.] Scott. Journ. Agric., Edinburgh 11. 1928, 226—227. II 4b.
Zu unserer Rundfrage: Winterschäden im Rosengarten. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 258—259.

Tierische Schädlinge.

Barnes, H. F., The Chrysanthemum midge (Diarthronomyia hypogaea F. Lw.). Entomologist 61. 1928, 36—38, 1 Taf. II 5c.

Bergevin, E., Note sur Trioza alacris Flor., parasite de Laurus nobilis L., et son prédateur. Anthocoris minki, Dohrn. Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique Nord 17. 1926, 247—249. II 5c.

Böhmig, F., Bekämpfung der Roten Spinne. Gartenwelt 32. 1928, 328.

Broadbent, B. M., Developmental history of the narcissus bulb fly at Washington, D. C. [Merodon equestris Fab.] Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 353—357. II 5c.

Cory, E. N., und McConnell, P. A., The phlox plant bug. [Lopidea davisi.] Maryland Stat. Bull. 292. 1927, 15—22, 11 Abb. II 5c.

Crosby, C. R., Spiders as greenhouse pests. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 235.

Darrow, G. M., Naphthalene control of red spider and other insects on miscellaneous crops in the United States Department of Agriculture greenhouses. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 511. IV 2c.

Dietz, H. F., The status of our knowledge of the iris borer (Macronoctua onusta Grote). Amer. Iris Soc. Bull. 26. 1928, 20—24. II 5c.

Faure, J. C., Sur la Cécidomyie des violettes (Perrisia affinis Kieffer). Feuille Nat., Paris 45. 1924, 150. II 5c.

Filinger, G. A., Observations on the habits and control of the garden Centipede, Scutigerella immaculata Newport, a pest in greenhouses. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 357—360. II 5b.

Fintzescu, G. N., Observations biologiques et contributions à la biologie de la mouche à scie des rosiers (Hylotoma rosae D. G.). Jassy 1928, 15 S. II 5c.

Fintzescou, G. N., Contributions à la biologie de la mouche à scie des rosiers (Hylotoma rosae D. G.). Bull. Soc. ent. France 1927, no. 11. 180—183. II 5c.

Fisher, W. S., New cactus beetles. Proc. Ent. Soc. Washingt. 28. 1926, 214—217; 30. 1928, 1—7. II 4f.

Fox Wilson, G., Some pests of water lilies. Journ. Roy. Hort. Soc., London 53. 1928, 81—91, 4 Taf., 1 Abb.

Fracker, S. B., Narcissus inspection problems. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 470—476. IV 1d.

Frank, A., und Broadbent, B. M., Notes on the lesser bulb fly (Eumerus strigatus Fallen.). Florists Exchange 62. 1926, 661, 2 Abb. II 5c.

Gabotto, L., Gli afidi della rosa. Curiamo le Piante, Torino 4. 1927, 183—188, 2 Abb. II 5c.

Gasow, H., Die Frühdiagnose des Auftretens der Azaleenmotte. Arbeit. Biolog. Reichsanst. 15. 1928, 593—600, 5 Abb. II 5c.

Gibson, A., Insects of the flower garden and their control. Bull. Dept. Agric. Canada 99. 1928, 56 S., 78 Abb.

Goffart, H., Maßnahmen zur Bekämpfung der Älchenkrankheit an Chrysanthemen. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 1—3.

Gregory, C. T., und Davis, I. I., Common garden pest: what they are and how to control them. Better Homes & Gardens, Des Moines, Iowa 1928, 150 S., 130 Abb.

Griswold, G. H., The control of aphids on house plants. Cornell Ext. Bull. 162. 1927, 15 S., 8 Abb.

Griswold, G. H., A new leaf miner injurious to larkspur (Phytomyza delphiniae Frost). Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 855—857. II 5c.

Györffy, E. K. (Arge rosae auf Rosen.) Növényvéd., Budapest 4. 1928, 143—145.

Hellmann, A., Gloxinien-Schädlinge. Die Gartenwelt 32. 1928, 371.

Hellmann, Veilchentreiberei und rote Spinne. Gärtner-Börse 10. 1928, 442—443.

Hesse, E., Insektenfraß an Lilium martagon L. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 23. 1928, 204—205.

Hodson, W. E. H., Some notes on the bulb mite. [Rhizoglyphus echinopus.] Journ. Ministr. Agric., London 35. 1928, 656—660. II 5b.

Jaenicke, A., Die Bekämpfung der Kellerasseln im Gewächshaus. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 61.

Johnson, G. C., Garden beetles. Gard. Chronicle 84. 1928, 190.

Kirste, A., Wildverbiß an Ziergehölzen. D. Gartenwelt 32. 1928, 52. II 5d.

Kobayashi, G. (On Nymphula interruptalis, Pryer, a pest of Nymphaea.) Insect world, Gifu 31. 1927, 334—338. II 5c.

Köppner, R., Agrotis segetum an Cyklamen. Gartenwelt 32. 1928, 540—541.

Korolkov, D. M. (The common red spider [Tetranychus telarius, L., Tetranychidae, Arachnoidea] in the Moscow government.) Trud. Opuitno-Issled. Uchastka Stantz. Rast. Vred. Moskovsk. Zemel. Otd. 1. 1927, 111—131, 4 Abb. II 5b.

Laing, F., Description of a new white fly pest of rhododendrons. [Dialeurodes chittendeni n. sp.] Ent. Month. Mag., London 3. ser. 64. 1928, 228—230, Abb. II 5c.

Landgraf, Th., Wurzelälchen an Gewächshausbegonien. [Heterodera radicicola]. Die Gartenwelt 32. 1928, 354—355, 4 Abb.

Landgraf, Th., Wurzelälchen an Kulturhausbegonien (Heterodera radicicola spec.). Die kranke Pflanze 5. 1928, 179—181, 4 Abb. II 5b.

Laubert, R., Galerucella viburni, der gefährlichste Verderber des Schneeballs. Blumen- u. Pflanzenbau 43. 1928, 92, 2 Abb.

Lindinger, L., Die Schildläuse der mitteleuropäischen Gewächshäuser. Inst. angew. Bot., Hamburg, Schädlingsabt. 1927, 25 S.

McBride, O. C., A leafhopper (Eupteryx flavoscuta var. nigra Osb.) attacking the leather-leaf fern (Polystichum capense, J. Sm.) Proc. Florida Hort. Soc. 39. 1926, 224—227. II 5c.

McDaniel, Eugenia J., The principal bulb pests in Michigan. Agric. Exp. Stat., Michigan State Coll. Spec. Bull. 173. 1928, 23 S., 11 Abb.

McDaniel, E. J., Leaf hoppers and aphids easily controlled. Quart. Bull. Agric. Exp. Stat. Michigan 10. 1928, 171—172.

Mackie, D. B., Problems pertaining to treatments for the elimination of bulb pests. Sp. Publ. Calif, Dept. Agric. 73. 1927, 57—60.

Massee, A. M., Two species of gall-mites (Eriophyidae) of the lilac (Syringa vulgaris L.) new to Britain. Bull. Ent. Research 19. 1928, 259—260, 1 Taf. II 5b.

Miles, H. W., The bay psyllid, Trioza alacris Flor. No.-west. Naturalist 3. 1928, 8—14, 3 Taf. II 5c.

Miles, H. W., A pest of the sweet bay. [Trioza alacris, Flor.] Gard. Chronicle 84. 1928, 354, 2 Abb. II 5c.

Myers, M. A., Observations on the habits and life history of the moth Lophoptilus eloisella. [Primula.] Journ. N. York Ent. Soc. 35. 1927, 241—244, 2 Abb. II 5c.

Naberhaus, W., Bekämpfung der Älchen an Begonien. [Aphelenchus olesistus.] D. Gartenwelt 32. 1928, 720—721.

Pape, H., Fraßschäden durch Kellerasseln in Rosentreibhäusern. D. Gartenwelt 32. 1928, 582. II 5b.

Pape, H., Fraßschäden an Blättern und Blüten der Cyklamen. D. Gartenwelt 32. 1928, 695—696, 2 Abb.

Parker, Th., On the control of red spider by means of naphthalene vaporised over a special lamp. Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 81—89, 1 Abb. IV 2a.

Pax, F., Beobachtungen über das Auftreten des Nelkenwicklers (Tortrix pronubana Hb.) in Schlesien. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 143—147, 4 Abb. II 5c.

Péneau, J., Sur un acarien parasite des bulbes de lis. [Rhizoglyphus?] Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest France 5. 1926, 4—5.

Poos, F. W., und Weigel, C. A., The bulb flies of narcissus with special reference to the bulb industry in Virginia. Bull. Virgin. Truck Exp. Stat. 60. 1927, 571—594, 3 Abb. II 5c.

Preti, G., Sul »Crioceris campestris« Rossi. La Costa Azzurra Agric. Floreale, Sanremo 7. 1927, 233.

Räde, K., Tachycines-Bekämpfung. Gartenwelt 32. 1928, 77—78.

Raymond, G., Contribution à l'étude des Cécidomyes attaquant les violettes cultivées. Ann. Soc. linn. Lyon 63. 1928, 87—101, 16 Abb. II 5c.

Sandhack, Vertilgung der weißen Fliege mit Blausäure. Gartenwelt 32. 1928, 681.

Schenk, P. J., Plagen bei het forceeren van heesters. [Azalea.] Floralia 48. 1927, 748—749, 3 Abb.

Schmidt, M., Stephanitis rhododendri Horv. (Hem., Ting.) in Deutschland. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 23. 1928, 205—206. II 5c.

Schmidt, M., Eine »Farnschnecke« (Agriolimax laevis Müll.) in Gewächshäusern. Blumen- u. Pflanzenb. 43. 1928, 8—9, 3 Abb. II 5b.

Schüz, E., Die exotische Grille Gryllodes sigillatus Walk. als ständiger Bewohner eines Dresdener Warmhauses (Orth.) Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 22. 1927, 328—329. II 5c.

Schulz, H., Bekämpfung von Blattläusen. Illustr. Landw. Zeitg., Beilg. Blätt. f. d. d. Hausfrau 48. 1928, Nr. 18.

Sembdner, Th., Rosenschädlinge. [Okuliermade.] Möllers deutsche Gärtnerzeitg. 1928, 142—143.

Shull, J. M., The iris borer. [Macronoctua onusta.] Amer. Iris Soc. Bull. 26. 1928, 25—28, 2 Abb. II 5c.

Simm, K., Die Rosenzwergzikade (Typhlocyba rosae L.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Jassiden. Bull. Acad. Polon. Sci. & Lettr. Ser. B. 1927, 67—85, 2 Taf. II 5c.

Smith, F. F., Fisher, H. J., und Guyton, T. L., Hot water immersion for boxwood leaf miner control. [Monarthropalpus buxi.] Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 295—301.

Somerset, A new Chrysanthemum pest. [Trypeta artemisiae.] Gard. Chronicle 84. 1928, 13. II 5c.

Stahl, Amaryllis-Schädlinge. Möllers Deutsche Gärtnerzeitg. 1928, 26.

Stichel, W., Stephanitis rhododendri Horv. und St. azaleae Horv. = St. oberti Kol.? (Hem., Ting.) Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 23. 1928, 206. II 5c.

Stoye, O., Schädlinge und Nützlinge in der Kakteenzucht. Zeitschr. Sukkulentenkd. 3. 1927, 101—105.

Stralka, Die Älchenkrankheit an den Chrysanthemum. Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 631.

Tempel, W., Der gefurchte Dickmaulrüssler (Otiorrhynchus sulcatus Fabr.) als Azaleenschädling. Die kranke Pflanze 5. 1928, 106—107, 1 Abb.

Tempère, G., Régime alimentaire anormal de Crioceris lilii Scop. (Col. Chrysomelidae). Proc. verb. Soc. linn. Bordeaux 78. 1927, 131—133. II 5c.

Theobald, F. V., Two Chrysanthemum aphids new to Great Britain. Entomologist, London 61. 1928, 49—51, 2 Abb. II 5c.

Vayssière, P., Une maladie vermiculaire des lis. [Tylenchus.] Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 30—32, 1 Taf. II 5b.

Vogel, R., Rosentriebbohrer? Okuliermade? Möllers Deutsche Gärtnerzeitg. 1928, 63.

Ward, H. B., A new Chrysanthemum pest. Gard. Chronicle 84. 1928, 57.

Weber, H., Eine Blattfleckenkrankheit der Dahlie, verursacht durch Aphelenchus Ritzema Bosi Schwartz. Forsch. Geb. d. Pflanzenkrankht. u. Immun. i. Pflanzenr. Heft 3. 1927, 129—137, 2 Abb., 1 Taf. II 5b.

Weigel, C. A., Results of forcing hot water treated narcissus bulbs. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 352—353.

Williams, W. G., Mealy bug and cyanogas. Gard. Chronicle 84. 1928, 337. IV 2a.

Wilson, G. F., Some pests of water lilies. Journ. Roy. Hort. Soc., London 53. 1928, 81—91, 4 Taf., 1 Abb.

Crinum borer remedy. [? Glottula pankratii.] Farming So. Africa 2. 1927, 76.

Die Fliedermotte. [Gracillaria syringella.] Gartenflora 77. 1928, 252.

Die Wurmkrankheit der Hyazinthen. Gartenwelt 32. 1928, 77.

Greenhouse white fly (Aleurodes vaporariorum Westd.). Gt. Brit., Minist. Agric. & Fish. Leafl. 172. 1927, 5 S., 1 Taf. II 5c.

Holzasche gegen Rosenläuse. Garten- u. Landwirtsch. 1928, Nr. 27.

Narcissus bulb quarantine. Revised regulations under notice of quarantine no. 62. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 1928, 6 S. IV 1d.

Nochmals: Agrotis segetum an Cyclamen. Die Gartenwelt 32. 1928, 609.

Some personal observations on small narcissus flies. Gard. Chronicle 83. 1928, 301.

The rhododendron bug (Leptobyrsa (Stephanitis) rhododendri Horv.). Gt. Brit., Minist. Agric. & Fish. Leafl. 165. 1927, 3 S., 1 Taf. II 5c.

Ungewöhnliches Auftreten des Zwetschenspinners. [Orgyia antiqua L.] Natur u. Museum, Senckenberg Bericht 57. 1927, 596, 1 Abb.

White fly on Rhododendron. [Aleurodes spec.] Gard. Chronicle 84. 1928, 42—43.

10. Tropische Nutzpflanzen.

Allgemeines. — Baumwolle. — Kakao, Kaffee, Tee. — Kautschukpflanzen. — Knollengewächse. — Kokos- u. a. Palmen. — Nutzhölzer. — Obstarten. — Zuckerrohr. — Andere Arten.

Allgemeines.

Briton-Jones, H. R., Root diseases in the British West Indies and a note on Diaporthe perniciosa Marchal or a closely related species. Trop. Agric. 5. 1928, 79—82, 107—110. II 4c.

Chardon, C. E., New or interesting tropical American Dothideales. 1. Mycologia, Lancaster 19. 1927, 295—301, 1 Abb., 1 Taf. II 4c.

Cleare, L. D. jr., Report on the working of the biological division. Rpt. Dept. Sci. & Agric. Br. Guiana, Appdx. 5. 1927, 10 S.

Corbett, G. H., und Dover, C., Notes on miscellaneous insects of 1926. Malayan Agric. Journ. 15. 1927, 408—419, 1 Taf.

Duclos, H., Contribution à l'étude des parasites des plantes à Madagascar. Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 67—73.

Fawcett, G. L., Departamento de botanico y patologia vegetal. Rev. Indus. Agric. Tucuman 18. 1928, 172—174.

Freeman, W. G., Plant pathology. Rept. Dept. Agric. Trinidad & Tobago 1927, 35—36.

Gadd, C. H., Report of the Mycologist. Tea Res. Inst. Ceylon Bull. 2. 1928, 7—18, 1 Taf.

Ghosh, C. C., Britisch-Indien: Entomologische Notizen aus Burma. Int. landw. Rundsch., Rom N. F. 19. 1928, 863—864.

Hadden, F. C., Some injurious insects of Formosa. Journ. Pan-Pacific Res.-Inst., Honolulu 3. 1928, 13—14.

Hargreaves, E., Some insect pests of Sierra Leone. West Africa Agric. Conf., Ibadan Nigeria Proc. 1. 1927, 113—128.

Hopkins, J. C. F., Südrhodesien: Pflanzenpathologische Notizen. Int. Landw. Rundschau 19. 1928, 503.

Jack, R. W., Südrhodesien: Insektenschädlinge. Int. Landw. Rundschau 19. 1928, 503.

Jarvis, E., und Mungomery, R. W., Annual report of entomologist 1926/27. Queensld. Bur. Sugar Exp. Stat. Ann. Rpt. 27. 1926/27, 18—27.

Ladell, W. R. S., Some injurious insects in Siam. Journ. Siam Soc. Nat. Hist. Suppl. 7. 1927, 101—105.

Leefmans, S., Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1926. Meded. Inst. Plantenziekt. 73. 1927, 60 S.

McDonald, R. E., Division of entomology. 20. Rep. Commiss. Agric., Texas 1927, 27—30.

Perrot, E., Observations au cours d'un récent voyage en Afrique occidentale. Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 36—38.

Rhind, D., Britisch-Indien: Mykologische Notizen aus Burma. Int. Landw. Rundschau, Rom 19. 1928, 773.

Robertson, H. F., Mycology. Rept. Operat. Dept. Agric. Burma 1927, 11—12.

Russo, G., Relación de las enfermedades del cultivo de algodón, papa, berenjena y cebolla en la provincia de Monte Criszy, R. D. Lab. Ent. Estac. nac. agron. Col. agric., Santo Domingo 1927, 13 S.

Russo, G., Informe de la sección de entomologia. Rep. Dominicana, Estac. nac. agron. de Moca Lab. ent. 1927, 35 S.

Simpson, S., Uganda: Bemerkungen über Pflanzenschädlinge im Jahre 1927. Int. Landw. Rundschau, Rom 19. 1928, 775—777.

Small, W., On Rhizoctonia bataticola (Taub.) Butler as a cause of root disease in the tropics. Trans. Brit. Mycol. Soc. 13. 1928, 40—68, 2 Taf. II 4c.

Staner, P., Belgisch-Kongo. Einige Krankheiten der Kulturpflanzen. Int. Landw. Rundschau 19. 1928, 209.

Staner, P., Belgischer Kongo: Einige für die Kolonie neue pflanzliche Parasiten. Int. landw. Rundschau, Rom 19. 1928, 772—773.

Thompson, A., Notes on Sclerotium rolfsii Sacc. in Malaya. Malayan Agric. Journ. 16. 1928, 48—58, 2 Taf. II 4c.

Wolcott, G. N., Entomologie d'Haiti. Port-au-Prince, Haiti 1927, 440 S., 133 Abb.

Control of the giant cricket. [Brachytrypes membranaceus.] Farming So. Africa 2. 1928, 538. II 5c.

(Krankheiten und Schädlinge der Kulturpflanzen in den verschiedenen Gebieten von Mexiko.) Estad. Unid. Mexicanos Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 504—514, 519—520.

Notes on economic insects in Porto Rico. Porto Rico Dept. Agric. & Labor Stat. Ann. Rpt. 1926, 46—49.

Work connected with insect and fungus pests and their control. Rpt. Agric. Dept. St. Vincent 1927, 9—14; 1928, 6—9.

Baumwolle.

Aghion, E., Note sur le moyen de combattre le ver du coton par l'arséniate de chaux. Bull. Un. Agric. Egypte 25. 1927, 135—143, 3 Abb.

Anson, R. R., Report by the cotton specialist. Rept. Dept. Agric., Fiji 1927, 11—16.

Ayoutantis, A. J., Griechenland: Auftreten des Roten Kapselwurmes der Baumwollpflanze. Int. Landw. Rundschau 19. 1928, 501—502.

Ballard, E., Cotton growing in Queensland. — 2. Pests of cotton in Queensland. Queensland Agric. Journ. 28. 1927, 589—614, 6 Taf.

Ballard, E., Some notes on cutworms in cotton. Queensland Agric. Journ. 28. 1927, 229—233.

Ballard, E., und Evans, M. G., Dysdercus sidae, Montr., in Queensland. Bull. Ent. Research 18. 1928, 405—432, 1 Taf. II 5c.

Bedford, H. W., Demonstration on the relationship between soil conditions and the incidence of insect pests. Sudan Govt. Wellcome Trop. Res. Lab. Rpt. Meetg. Sudan Gezira, Disc. Probl. Cotton Growing 1926, 15—17. IV 1a.

Besse, H., Pagliano, Th., La lutte contre le ver rose du cotonnier. Désinfection des semences. [Pectinophora gossypiella.] Direct. gen. Agric., Commerc. Colon., Tunis Bull. 132. 1928, 37—49, 2 Taf.

Bindra, S. S., Studies of Platyedra gossypiella, Saunders, (pink bollworm) in the Punjab. Mem. Dept. Agric. India Ent. Ser. 10. 1928, 167—216.

Blackman, V. H., Report on the sulphuric acid treatment of cotton seed. Emp. Cott. Growg. Rev. 5. 1928, 240—241. IV 2a.

Bondar, G., Pragas do algodoeiro. Bol. Lab. Path. Veg. 3. 1926, 39—54, 8 Abb.

Brown, J. G., The influence of sodium chloride in alkali soils on the susceptibility of Pima cotton to angular leaf spot caused by Phytomonas malvacera. Phytopathology 18. 1928, 951. II 4c.

Butler, E., El gusano rosado es una plaga seria. El establecimiento de zonas no cultivables de algodón es la única manera de acabarlo. The Progressive Farmer April 1928. Estad. Un. d. Mexicanos, Bol. mens. ofic. def. agric. 2. 1928, 101—107.

Cook, O. F., und Doyle, C. B., El algodón acalá, una variedad de la raza upland superior, procedente del sur de Mexico. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. (Circ. 2.) 1. 1927, 580—606, 2 Abb.

Cotterell, G. S., Cotton pests of southern British Togoland und Trans-Volta district. Bull. Dept. Agric. Gold Coast Nr. 12. 1928, 42 S., 4 Taf.

Currie, G. A., Entomological hints to cotton growers. Queensland Agric. Journ. 30. 1928, 100—102.

Dejong, E., Le coton dans l'Uelé (Congo belge). Bull. agric. Congo belge, Brüssel 18. 1927, 451—536, 61 Abb.

Evans, J. A., Cotton in Mozambique. Lorenzo Marques Direc. Serv. Agric. 1928, 44 S.

Fahmy, T., The Fusarium disease of cotton (wilt) and its control. Minist. Agric., Egypt, Bull. 74. 1928, 106 S., 50 Abb. II 4c.

Fenton, F. A., und Dunnam, E. W., Dispersal of the cotton-boll weevil, Anthonomus grandis Boh. Journ. Agric. Research 36. 1928, 135—150, 9 Abb.

Findlay, W. P. K., Some conditions influencing the development of bacterial disease of cotton (Bacterium malvacearum). Trop. Agric., Trinidad 5. 1928, 149. Empire Cotton Growg. Rev., London 5. 1928, 29—39, 1 Abb. II 4b.

Fulton, H. R., Organic fertilizers and cotton wilt control. Science n. s. 66. 1927, 193.

Gallwey, A., The pink bollworm moth. The time of its emergence. West India Comm., London, Circ. 760. 1927, 461.

Golding, F. D., The control of cotton stainers in Southern Nigeria. [Dysdercus spp.] Emp. Cott. Growg. Rev. 5. 1928, 128—133.

Golding, F. D., Notes on the bionomics of cotton stainers (Dysdercus) in Nigeria. Bull. Ent. Research 18. 1928, 319—334. II 5c.

Golding, F. D., und Lean, O. B., Nigerian insect pests of cotton. West Afric. Agric. Conf. Ibadan Nigeria Proc. 1. 1927, 129—145.

Golding, F. D., Lean, O. B., und Laycock, T., A critical comparison of the factors inhibiting the development of three species of cotton in southern Nigeria. 6. Ann. Bull. Agric. Dept. Nigeria 1927, 5—69.

Gomez del Campo, O., El problema de la selección de semilla de algodón. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. Mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 576—579.

Gorshkov, G. N. (The pink bollworm [Pectinophora gossypiella, Saund.] in Asia Minor.) Khlopkovoe Delo, Moskau 6. 1927, 859—866.

Grossman, E. F., How the boll weevil ingests poison. Florida Stat. Bull. 192. 1928, 145—172, 6 Abb. II 5c.

Guilliermond, A., Quelques faits nouveaux relatifs au développement du Spermophthora gossypii. Compt. rend. Acad. Sci. 186. 1928, 161—163. II 4c.

Hamner, A. L., Predicting serious cotton aphis infestations. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 736—741.

Harris, J. A., A possible relationship between soil salinity and stand in cotton. Journ. Agric. Research 37. 1928, 213—232, 3 Abb.

Hewison, H. K., und Symond, J. E., Observations on a fungus disease and an insect pest of cotton. Empire Cotton Growg. Rev., London 5. 1928, 48—53.

Hinds, W. E., Important cotton insects of central Peru. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 545—551.

Hutson, J. C., The cotton leaf-caterpillar Cosmophila erosa. Trop. Agriculturist 69. 1927, 166—167, 1 Taf. II 5c.

Isely, D., The cotton hopper and associated leaf-bugs attacking cotton. [Psallus seriatus.] Ext. Circ. Coll. Agric. Univ. Arkansas 231. 1927, 8 S., 2 Taf. II 5c.

Isely, D., Oviposition of the boll weevil in relation to food. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 152—155. II 5c.

Isely, D., The relation of leaf color and leaf size to boll weevil infestation. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 553—559. II 5c.

Jackson, T. P., Work connected with insect and fungus pests and their control. [Cotton.] Rep. Agric. Dept. St. Vincent 1927, 9—14. 1928, 6—9.

Jiménez, L. R., El cultivo del algodón en los municipios de Sabinas Hidalgo y Vallecillo, N.L. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. mens. Ofic. Defensa Agric. 1. 1927, 515—518.

Johnston, H. B., Pest report for the Gezira research farm for the season 1926-27. Rept. Agric. Res. Sudan, London 1928, 114—117.

Kanbe, T. (On collecting experiments with the pink bollworm by the purple light trap.) Rep. Agric. Exp. Stat. Korea 3. 1928, 260—269.

King, H. H., Report of the government entomologist for the year 1926. Bull. Wellcome Trop. Res. Labs., Ent. Sect. 24. 1927, 6 S.

King, H. H., Work of the entomological section. [Platyedra.] Rept. Agric. Res. Sudan, London 1928, 113—114.

Lakshman Rao, T., The H-ion concentration of the sap of the normal cotton plant and that attacked by the stem weevil. Madras Agric. Dept. Yearbook 1926, 65—72. II 1.

Laycock, T., und Jones, G. H., Fungoid pests of cotton. Proc. First West African Agric. Conf. 1927, 146—158.

Lea, A. M., The cotton bollworm in South Australia. Journ. Dept. Agric. So. Austr. 31. 1928, 608—615, 17 Abb.

Lean, O. B., Comparative observations of the pests of cotton at Ilorin, Northern Nigeria. 6. Ann. Bull. Agric. Dept. Nigeria 1927, 127—143.

Leiby, R. W., Cotton boll weevil damage during 1927. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 151.

Leplae, E., Le ver rose du coton dans la région du lac Kivu. [Platyedra gossypiella.] Agric. Elevage Congo belge 2. 1928, 109—111, 3 Abb.; Bull. agric. Congo Belge 19. 1928, 262—270, 6 Abb.

Lewin, C. J., On the incidence of leaf curl of cotton in southern Nigeria. 6. Ann. Bull. Agric. Dept. Nigeria 1927, 70—77.

Lezhava, V. V. (Otiorrhynchus fausti, Stierl., as a pest of cotton.) (Preliminary paper.) Cotton Industry, Moscow 6. 1927, 392—393. II 5c.

Lezhava, V. V. (Pyrameis cardui, L., as a pest of cotton.) (Preliminary paper.) Cotton Industry, Moscow 6. 1927, 218—219. II 5c.

Lyle, C., The pink bollworm situation. Quart. Bull. Mississip. Plant Board 8. 1928, 5—7.

Mac Donald, R., Report of cotton crop in Swaziland up to february 1928. Swaziland, Resid. Commr. Despatch 93. 1928, 2 S.

McGregor, E. A., Lygus elisus: A pest of the cotton regions in Arizona and California. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 4. 1927, 14 S., 7 Abb. II 5c.

Massey, R. E., On the relation of soil temperature to angular leaf-spot of cotton. Ann. bot. 41. 1927, 497—507. IV 1a.

Morrill, A. W., Sonora cotton square dauber (Creontiades debilis Van D.). Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 437. II 5c.

Myers, J. G., The biological control of cotton pests. Emp. Cott. Growg. Rev. 5. 1928, 113—127. IV 2b.

Neal, D. C., Cotton wilt: a pathological and physiological investigation. [Fusarium vasinfectum.] Ann. Missouri Bot. Garden, Lancaster 14. 1927, 359—424, 2 Abb., 9 Taf. II 4c.

Nikolskii, V. V. (Disinfection of cotton bales in vacuum apparatus.) Cotton Industry, Moscow 6. 1927, 712—729, 13 Abb. IV 2a.

Parsons, F. S., Syagrus rugifrons, Baly: a Chrysomelid beetle attacking cotton plants in Natal; and measures for seasonal control. Empire Cotton Growg. Rev., London 5. 1928, 13—16. II 5c.

Piontkovskii, Y. A. (A mite of the subgenus Epitetranychus, Lacher, as pest of cotton in Turkestan.) Cotton Industr., Moscow 7. 1928, 365—370. II 5b.

Plotnikov, V. I. (Pests and diseases of cotton in Central Asia.) Tashkent, Uzkhlopkom 1928, 41 S., 49 Abb.

Pratt, C. A., A disease of Queensland cotton seed. [Fusarium moniliforme.] Empire Cotton Growg. Rev. 3. 1926, 103—111. II 4c.

Reinhard, H. J., Hibernation of the cotton flea hopper. [Psallus seriatus Reut.] Texas Stat. Bull. 377. 1928, 26 S., 9 Abb. II 5c.

Reinhard, H. J., und Owen, W. L. jr., Investigations on control of the cotton flea hopper in 1927. [Psallus.] Texas Stat. Bull. 380. 1928, 27 S., 1 Abb.

Rodionov, Z. (Matériaux pour servir à l'étude des ennemis du cotonnier.) Défense des plantes 4. 1928, 933—951.

Rosen, H. R., The control of cotton wilt by the use of organic fertilizers. Science n. s. 65. 1927, 616—617. IV 1c.

Rosen, H. R., A consideration of the pathogenicity of the cotton-wilt fungus, Fusarium vasinfectum. Phytopathology 18. 1928, 419—438, 4 Abb. II 4c.

Schouteden, Auftreten des roten Kapselwurmes in Belgisch-Kongo. (Agric. Elev. Congo Belge 2. 1928, 1.) Tropenpflanzer 31. 1928, 72.

Sibilia, C., Batteriosi del cotone. Boll. Staz. pat. veg., Firenze 8. 1928, 93—96, 1 Abb.

Simmonds, H. W., Stained cotton in Fiji and its causes. [Tectocoris lineola — harlequin bug.] Agric. Journ. Dept. Agric. Fiji 1. 1928, 10—12. II 5c.

Smith, G., The identification of fungi causing mildew in cotton goods: the genus Aspergillus. Journ. Text. Inst. 19. 1928, T92—T100, 4 Taf. II 4c.

Stoughton, R. H., The influence of environmental conditions on the development of the angular leaf-spot disease of cotton. [Pseudomonas malvacearum.] Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 333—341, 1 Taf., 3 Abb. II 4b, IV 1a.

Tavares, H. A., A broca do algodão. Medidas aconselhaveis para combatela. [Gasterocercodes gossypii.] Rev. Agric., Piracicaba 2. 1927, no. 2/3. II 5c.

Théry, A., Un nouvel ennemi du cotonnier dans l'Afrique tropicale. [Anthaxia binotata.] Bull. Soc. Sci. nat. Maroc 7. 1927, 8—10, 1 Abb. II 5c.

Townsend, C. H. T., El piojo blanco (Hemichionaspis minor.) Los gusanos cortadores y su control. La melaza del algodón (Aphis gossypii). Circ. Estac. exp. agrar. Soc. nac. agrar. 1. 1927, 4 S., 3. 4 S., 4. 3 S., 4 Abb.

Townsend, C. H. T., El »Piojo blanco« (Hemichionaspis minor). Vida agric., Lima 4. 1927, 841—844. II 5c.

Turner, A. J., und Sen, D. L., The use of hydrocyanic acid gas for the fumigation of american cotton on import into India. Mem. Dept. Agric. India, Ent. Ser. 10. 1928, 69—166, 7 Abb. IV 2a.

Willard, H. F., Parasites of the pink bollworm in Hawaii. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 19. 1927, 15 S. IV 2b.

Yakhontov, V. V. (On the inefficacy of a single application of soap as control measure against Thrips flavus, Schr. on cotton.) Cotton Industr., Moscow 7. 1928, 371—373. II 5c.

Young, V. H., Cotton wilt studies. — 1. Relation of soil temperature to the development of cotton wilt. [Fusarium vasinfectum.] Arkansas Stat. Bull. 226. 1928, 50 S., 10 Abb. IV 1a.

Zaprometow, N. G. (Über Krankheiten der Baumwolle in Mittelasien im Jahre 1926.) Chlopkowoje Dijelo, Moskau 1927, 54—59.

A threatening situation. [Platyedra gossypiella, Saund.] Quart. Bull. Mississ. Plant Board 7. 1928, 5.

Black arm disease of cotton. Agric. Journ. India 23. 1928, 220.

Boll weevil studies in South Carolina. So. Carolina Stat-Rpt. 1927, 7—8, 83—84, 92.

Cotton insects. Farming So. Africa 2. 1927, 146.

Cotton notes. Agric. Journ. India 23. 1928, 221—223.

El gusano rosado se ha introducido en Grecia procedente de America. [Pectinophora gossypiella.] Estad. Unid. Mexicanos, Bol. mens. ofic. Defensa agric. 2. 1928, 390—391.

Mexiko: Weitere wirtschaftliche Maßnahmen. [Bekämpfung der Pectinophora gossypiella.] Diario Oficial Nr. 33. 1927, S. 8; Nr. 25. 1928.) Deutsches Handels Archiv 1928, 752. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. mens. ofic. defensa agric. 2. 1928, 421—422.

Para combater a »broca da raiz« do algodão. [Gasterocercodes gossypii.] Chacaras e Quintaes, S. Paulo 37. 1928, 161. II 5c.

Pink bollworm and the Thurberia weevil. Assoc. So. Agric. Workers Proc. 28. 1927, 142—149.

Plant selection in boll-worm control. Farming So. Africa 2. 1927, 224.

Reports received from Experimental Stations 1926—1927. Empire Cotton Growg. Corporat., London 1928, 251 S., 18 Taf.

Sulphuric acid treatment of cotton seed. Agric. Journ. India 23. 1928, 219—220. IV 2c.

The cotton insect position. Farming So. Africa 2. 1927, 58.

Un programa continental para extirpar la plaga del gusano rosado. Estad. Unid. Mexicanos, Boll. mens. ofic. defens. agric. 2. 1928, 461—466.

Kakao, Kaffee, Tee.

Begemann, H., Takkenboeboek van de koffie (Xyleborus morigerus, Blandf.). Bergcultures, Batavia 2. 1927, 329. II 5c.

Bertus, L. S., A dieback of tea seedlings. Trop. Agric. 70. 1928, 80—84, 1 Taf.

Bondar, G., Molestias nos cafezaes da Bahia. Correio agric., Bahia 6. 1928, 82—85.

Bunting, R. H., Diseases of cocoa and measures for their control. Proc. First West African Agric. Conf. 1927, 86—97.

Bunting, R. H., Cocoa diseases prescribed by the plants (injurious pests) ordinance. Gold Coast Dept. Agric. Bull. 11. 1928, 39 S., 15 Taf.

Butler, E. J., Report on some diseases of tea and tobacco in Nyasaland. Dept. Agric., Nyasaland 1928, 30 S., 12 Abb. III 5.

Cotterell, G. S., Pests of cocoa in the Gold Coast. West African Agric. Conf. Ibadan Nigeria Proc. 1. 1927, 98—112.

Da Costa Lima, A., Relatorio sobre a doenca dos cafeeiros em Pernambuco. Soc. Agric. Com. Ind. Viacao e Obras Publ. 1928, 27 S.

David, P. A., Introduced coffees lose resistance to the rust fungus Hemileia vastatrix Berkeley and Broome. Philipp. Agricult. 17. 1928, 45—49. IV 1b.

De Toledo Piza, S. jr., Estragos causados pela broca do café. [Stephanoderes hampei, Ferr.] Rev. Soc. rur. brasileira 8. 1928, 84—85.

Elliott, E. C., und Whitehead, F. J., Insect pests of tea in Ceylon. Tea Plantg. in Ceylon. Colombo & London: Times of Ceylon Co., Ltd. 1926, 110—116.

Fernandes, D. S., Voorloopige mededeeling over de oorzaak van de zeefvatenziekte (phloemnecrose) bij de liberiakoffie en hare bestrijding. Meded. Landbouwproefst. Suriname 2. 1928, 12 S.

Fourneau, L., Le sahlbergella du cacaoyer à la côte d'Ivoire. Rev. Bot. appl. agric. colon. 8. 1928, 509—510. II 5c.

Freeman, W. G., Witch broom in Trinidad. [Marasmius perniciosus]. Trop. Agric., Trinidad 5. 1928, 287—288, 1 Abb.

Gadd, C. H., Sphaerostilbe repens. Tea Quarterly 1. 1928, 16. II 4c.

Garretsen, A. J., Verslag over een bezoek aan British-Indie in verband met het Helopeltis-vraagstuk. Arch. Theecult. Nederl.-Indie 1. 1927, 7—63, 8 Taf.

Harler, C. R., Spraying for tea plant diseases at Sylee. Indian Tea Assoc. Sci. Dept. Quart. Journ. 1926, 143—156.

Kirkpatrick, T. W., The coffee mealy bug. Farming So. Africa 2. 1927, 41—42. IV 2b.

Kirkpatrick, T. W., The common coffee mealy-bug (Pseudococcus lilacinus Ckll.) in Kenya Colony. Dept. Agric., Kenya, Bull. 18. 1927, 110 S., 6 Taf. II 5c.

Leplae, E., Le scolyte du café (Stephanoderes). Agric. Elevage Congo belge 2. 1928, 121—123, 7 Abb.

Leplae, E., Le scolyte des baies du caféier (Stephanoderes). Bull. agric. Congo Belge 19. 1928, 271—276, 1 Taf.

Light, S. S., Weevils injurious to tea. [Astycus sp.] Tea Quart., Ceylon 1. 1928, 45—47, 1 Abb. II 5c.

Light, S. S., Newly-recorded food plants of some pests of tea and green manures. Tea Quart., Journ. Tea Res. Inst. Ceylon 1. 1928, 77—79.

Light, S. S., Report of the entomologist for 1927. Bull. Tea Res. Inst. Ceylon 1928, 25—34, 1 Taf.

Light, S. S., Pests of tea nurseries. Tea Quart., Journ. Tea Res. Inst., Ceylon 1. 1928, 19—22, 1 Taf.

Light, S. S., A review of the present situation regarding tea Tortrix in Ceylon. [Capua coffearia Nietner.] Trop. Agricult., Colombo 68. 1927, 349—362. II 5c.

Menzel, R., Über Teeschädlinge in Niederländisch-Indien und ihre Bekämpfung. 4. Zeitschr. angew. Entom. 14. 1928, 86—90, 3 Abb.

Menzel, R., Entomologische aanteekeningen. Thee, Buitenzorg 7. 1926, 150—155, 2 Abb.

Moreira, C., Insectos nocivos ao cafeeiro no Brasil. Rev. Soc. rur. brasil. 8. 1928, 24—25.

Munro, D. G., Coffee berry borer, Stephanoderes hampei (Ferr.). Planters' Chron. 22. 1927, 563—570.

Neiva, A., Os trabalhos da Commissão de Estudo e deballação da praga cafeeira, desde seu inicio. Secr. Agric., Commerc., São Paulo 21. 1928, 27 S.

Park, M., A preliminary note an a mycorrhizal fungus of tea roots. [Rhizoctonia]. Trop. Agricult. 70. 1928, 171—174. II 4c.

Petch, T., The parasitism of tea root disease fungi. Tea Quarterly 1. 1928, 10—15.

Petch, T., Tea Tortrix. [Homona coffearia]. Tea Quart., Journ. Tea Res. Inst. Ceylon 1. 1928, 23.

Petch, T., Brown thread blight. [Marasmius byssicola]. Trans. Brit. Mycol. Soc. 13. 1928, 142—143. II 4c.

Pickel, B., Alguna parasitos radicicolas de cafeeiro em Pernambuco. Chacaras e Quintaes, S. Paulo 37. 1928, 369—370.

Pickel, B., Os parasitos do cafeeiro no Estado da Parahyba. Um novo parasito do cafeeiro, o piolho branco, Rhizoecus lendea n. sp. Chacaras e Quintaes, S. Paulo 36. 1927, 587—593, 7 Abb. II 5c.

Rorer, J. B., Ecuador cacao succumbing to pests. Tea & Coffee Trade Journ. 49. 1925, 919—921.

Sanchez, P. E., El cultivo del cacaotero. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. mens. Org. ofic. Defensa agric. 2. 1928, 313—322.

Smee, C., First report on pests and diseases of tea in Nyasaland. Nyasaland Dept. Agric. Bull. 1. Ent. Ser. 1927, 4 S.

Smee, C., First report on pests and diseases of coffee in Nyasaland. Nyasaland Dept. Agric. Bull. 2. Ent. Ser. 1927, 3 S.

Smee, C., Report of the entomologist. (First reports on pests and diseases of tea and coffee in Nyasaland.) Rept. Dept. Agric. Nyasaland 1927, 13—20. — Bull. Dept. Agric. Nyasaland, Ent. Ser., Nr. 1 & 2, Zomba 1927.

Sonan, J. (Studies on the insect pests of the tea plant. Part. 2.) Rept. Dept. Agric. Res. Inst. Formosa Nr. 29. 1927, 132 S., 5 Taf.

Staner, P., Insects et maladies. (Notes sur la culture du cacao dans les terres rouges de Lukolela.) Bull. Agric. Congo Belge 19. 1928, 15—22.

Steinmann, A., Over het optreden van de grijze Dadapschimmel en andere op Thee voorkomende Septobasidium-soorten. De Thee 7. 1926, 156—158, 2 Taf. II 4c.

Steinmann, A., Een bijzonder geval van Ustulina maxima. De Thee 7. 1926, 169. II 4c.

Steinmann, A., Het determineeren der wortelschimmels van de thee. De Thee 7. 1926, 158—164.

Steinmann, A., De zwarte wortelschimmels van de Thee. [Rosellinia bunodes & R. arcuata.] Theecult. Arch. Nederl.-Indië 1. 1927, 65—72, 6 Taf. II 4c.

Steinmann, A., Over het optreden van een zwarte wortelschimmel (Xylaria apiculata) op Cocoa. Archief voor de Cacao e. a., Batavia, Deel 2. 1928, 49—51, 4 Taf. II 4c.

Tunstall, A. C., Vegetable parasites of the tea plant. The blights. Quart. Journ. Indian Tea Assoc. 1927, 73—86, 173—182; 1928, 45—57.

Tunstall, A. C., Some observations on violet root rot. (Sphaerostilbe repens, B. and Br.) Quart. Journ. Indian Tea Assoc. 1927, 69—71. II 4c.

Tunstall, A. C., Cold weather spraying. Quart. Journ. Indian Tea Assoc. 1928, 99—105.

Tunstall, A. C., The influence of plucking on the susceptibility to common fungus diseases of tea leaves. Quart. Journ. Indian Tea Assoc. 1927. 1928, 187—188.

Tunstall, A. C., The influence of manuring on susceptibility of tea leaves to brown blight (Glomerella cingulata) at Borbhetta. Quart. Journ. Indian Tea Assoc. 1927. 1928, 183—186. IV 1c.

Urich, F. W., San Thomé cacao industry. Trop. Agric., Trinidad 5. 1928, 275—278, 1 Taf.

Van Hall, C. J. J., Niederländisch Indien: Eine neue Kaffee-Krankheit. Int. landw. Rundsch., Rom N. F. 19. 1928, 864—865.

Venkatarayan, S. V., Costs of spraying. [Coffee.] Planters' Chron. 22. 1927, 718—720.

Wallace, G. B., Diseases of coffee. Tanganyika Dept. Agric. Leafl. 1. 1928, 7 S.

Wolcott, G. N., El minador de las hojas del café. [Leucoptera coffeella.] Agric. zootec., Habana 7. 1928, 377—379.

Hexenbesenkrankheit in Trinidad. D. Tropenpflanzer 31. 1928, 416—417.

Neuer Kaffeebohrer. [Dirphya nigricornis Oliv.] Tropenpflanzer 31. 1928, 329. II 5c.

Una nueva plaga del cacao. [Stephanoderes guatemalensis Hopkins.] Estad. Unid. Mexicanos, Bol. mens. ofic. def. agric. 2. 1928, 14. II 5c.

Kautschukpflanzen.

Ashplant, H., Report of the rubber specialist. U. P. A. S. I. for september-october 1927, may-june 1928. Spraying of rubber. Power and hand sprayers compared. Planters' Chron. 22. 1927, 745—749; 23. 1928, 518—519.

Bally, W., Hoedt, Th. G. E., und Björklund, De tegenwoordige stand van het vraagstuk van de meeldauwziekte in de Hevea. [Oidium heveae]. Meded. Proefstat. Malang 61. 1927, 30 S., 4 Abb. II 4c.

Bobilioff, W., Onderzoekingen over vlekkenkanker. [Phytophthora faberi.] Arch. Rubbercult. Nederl.-Indië 12. 1928, 1—6, 5 Taf. II 4c.

Bobilioff, W., Kenmerken voor de identificatie van meeldauw. [Oidium heveae.] Arch. Rubbercult. Nederl.-Indië 12. 1928, 199—206, 2 Taf.

De Wildeman, E. (Hevea plantations and diseases.) Rev. bot. appl. agric. colon. 6. 1926. 18—22.

Gandrup, J., Over tapvlakziekten bij hevea, lumpkanker. Besoekisch Proefst., Djember-Java 1927, 14 S., 6 Taf., 6 Abb.

Mitchell, J., Notes on brown bast and its treatment. Trop. Agricult. 70. 1928, 3—4.

Park, M., Mycological notes. 7. Oidium disease of Hevea. [O. heveae]. Trop. Agriculturist 69. 1927, 147—150, 1 Taf. II 4c.

Park, M., Hevea stem disease caused by Fomes lamaoensis. Trop. Agric., Colombo 70. 1928, 225—226. II 4c.

Reydon, G. A., Over den meeldauw in Oost Java. Resultaten van de in 1927 gehouden meeldauwenquête. [Oidium heveae]. Arch. Rubbercult. Nederl.-Indië 11. 1927, 435—464. II 4c.

Schweizer, J., Rhizoctonia op Hevea brasiliensis. Arch. Rubbercult. Nederl.-Indië 11. 1927, 420—431, 6 Taf., 3 Abb. II 4c.

Sharples, A., »Sun-scorch« of exposed lateral roots of Hevea brasiliensis. Malayan Agric. Journ. 14. 1926, 116—118.

South, F. W., Ustulina zonata, (Lév.) Sacc. — A warning note. Malayan Agric. Journ. 15. 1927, 446—447.

Spoon, W., Invloed van uspulun op de innerlijke eigenschappen van de rubber. Arch. Rubbercult. Nederl.-Indië 11. 1927, 74—78.

Spring, F. G., The effect of fern and other growth on the health and growth of the rubber tree. Malayan Agric. Journ. 14. 1926, 119—124.

Stahel, G., The South American Hevea leaf disease in Surinam. [Melanopsammopsis ulei.] Indian Rubber World 76. 1927, 251—252, 10 Abb. II 4c.

Stoughton, R. H., The efficiency of disinfectants and fungicides. Rubber Res. Scheme (Ceylon) Bull. 45. 1927, 12 S.

Stoughton, R. H., The control of bark rot by disinfectants. Rubber Res. Scheme (Ceylon) Bull. 46. 1927, 8 S.

Thompson, A., A preliminary note on Phytophthora spp. found in Malaya. Malayan Agric. Journ. 16. 1928, 40—47. II 4c.

Van Hall, C. J. J., Niederländisch-Indien: Krankheiten der Hevea brasiliensis auf Java im Jahre 1927. Intern. Landw. Rundschau 19. 1928, 1036.

Weir, J. R., Some general principles in rubber pathology. Malayan Tin & Rubber Journ. 16. 1927, 1232—1236.

Blattkrankheit der Kautschukbäume in Niederländisch-Guayana. [Melanopsammopsis ulei.] Tropenpflanzer 31. 1928, 34—35. II 4c.

Knollengewächse.

Boyden, B. L., Sweet potato weevil eradication in Florida and Georgia. Monthl. Bull. State Plant Board Florida 12. 1927, 17—55, 7 Abb.

Cockerham, K. L., The sweet potato weevil on the islands in the Mississippi sound. [Cylas formicarius F.] Quart. Bull. Miss. Plant Board 7. 1928, 3—4.

Higgins, B. B., Bed rot of sweet potatoes. (Sclerotium rolfsii.) Georgia Exp. Stat. Circ. 80. 1927, 219—221, 1 Abb. II 4c.

Martin, W. H., The value of more than one plant to each hill in reducing losses from stem rot. [sweet potato.] N. Jers. State Hort. Soc. Proc. 1926, 14—21.

Ogilvie, L., Diseases and pests of sweet potatoes in Bermuda. Agric. Bull. Bermuda Dept. Agric. 6. 1927, No. 8.

Takahashi, S. (Report of an outbreak of the sweet potato pest, Anophia leucomelas, L.) Insect World, Gifu 32. 1928, 16—22. II 5c.

Wedgworth, H. H., Effect of mosaic on sweet potato yields. Mississippi State Plant Bd. Quart. Bull. 6. 1926, 11—12. II 2.

Medical report of the Hamilton Rice seventh expedition to the Amazon, in conjunction with the department of tropical medicine of Harvard University, 1924—25. [Cecidomyia manihot on cassava.] Contr. Harvard Inst. Trop. Biol. Med. no. 4. 1926, 16+313 S., 70 Taf., 16 Abb. II 5c.

Kokos- und andere Palmen.

Bondar, G., O bicho do coco. A biologia do Bruchus nucleorum, caruncho das sementes das palmeiras. Correio agric., Bahia 6. 1928, 6—14, 5 Abb. II 5c.

Briton-Jones, H. R., Wilt diseases of coconut palms in Trinidad. (Part. 1.) Suppl. to Trop. Agric., Trinidad May 1928, 12 S.

Bunting, B., Eaton, B. J., und Georgi, C. D. V., The oil palm in Malaya. Malayan Agric. Journ. 15. 1927, 297—386, 26 Taf.

Chamberlin, J. C., Status and synonymy of the dictyospermum scale. [Chrysomphalus dictyospermi]. Calif. Dept. Agric. Month. Bull. 16. 1927, 484—491, 6 Abb. II 5c.

Corbett, G. H., Insect pests of the oil palm in Malaya. Malayan Agric. Journ. 15. 1927, 338—342, 2 Taf.

Cortez, F., Gray spot, or blight of coconut. [Pestalozzia palmarum.] Philipp. Agricult. 17. 1928, 223—235, 3 Taf. II 4c.

De Mel, C. N. E. J., Notes on coconut pests. Trop. Agric., Peradeniya 70. 1928, 85—86.

Dupont, P. R., Des ravages causés par les cochenilles sur les cocotiers aux Seychelles. Bull. Dept. Agric. & Pêche Seychelles 8. 1927, 7—8.

Heusser, C., Contribution to the study of the crown disease of the oilpalm (Elaeis guineensis Jacq.). Commun. Gen. Exp. Stat. A. V. R. O. S., Sumatra, Gen. Ser. 31. 1927, 34 S., 17 Abb.

Husain, M. A., Britisch-Indien: Pseudophilus testaceus in Punjab. Intern. Landw. Rundschau 19. 1928, 945—946.

Leefmans, S., Voorlopige mededeeling in zake Brachartona catoxantha Hamps., benevens aanwijzingen tot de bestrijding dezer plaag. Korte Meded. Inst. Plantenziekt. 7. 1928, 19. S., 6 Abb.

Leefmans, S. (Preliminary notes on Brachartona catoxantha Hamps. with instructions for combating this pest.) Landbouw, Buitenzorg 3. 1928, 654—672, 6 Abb.

Leefmans, S., (Locustidae as coconut pests in Dutch East Indies and their parasites.) Dept. Landb. Nijv. & Handel, Meded. Inst. Plantenziekt. 72. 1927, 5+95 S., 15 Taf.

Leefmans, S., (Experimentel spraying of high coconut trees against caterpillars.) Landbouw, Buitenzorg 3. 1927, 260—270, 3 Abb. IV 2a.

Mayné, R., Insectes nuisibles aux palmiers de l'Afrique tropicale et appartenant à la famille des Dynastides. Ann. Gembloux, Brüssel 34. 1928, 89—105, 10 Abb. II 5c.

Narasimhan, M. J., A new spray mixture against Areca koleroga. [Phytophthora arecae.] Mysore Agric. Calendar 1928, 24—25.

Orian, G., Le »bitten leaf disease« du cocotier. [Thielaviopsis paradoxa.] Rev. Agric. l'Ile Maurice 1928, 86—87. II 4c.

Park, M., Investigation of root diseases of coconuts. Trop. Agric. 70. 1928, 402—407.

Park, M., Mycological notes. 5. On the occurrence on coconut of Rhizoctonia bataticola (Taub.) Butler. Trop. Agric., Colombo 69. 1927, 7—8. II 4c.

Ramachandra Rao, Y., und Cherian, M. C., Notes on the life history and habits of Elasmus nephantidis Rohw. Madras Agric. Dept. Yearbook 1926, 39—50, 1 Taf. IV 2b.

Shamblin, A. J., Eradication and control of date scale. [Parlatoria blanchardi Targ.] Rpt. 1 st Date Grow. Inst., Coachella, Californ. 1924, 13—14.

Small, W., Mycological notes. 6. u. 8. Rhizoctonia bataticola (Taub.) Butler. Trop. Agric., Colombo 69. 1927, 9—12, 202—203; 70. 1928, 227—231. II 4c.

Stickney, F., Date palm insects. Rept. 1 st Date Grow. Inst., Coachella, Californ. 1926, 16—17.

Stokoe, W. N., The rancidity of coconut oil produced by mould action. Biochem. Journ. 22. 1928, 80—93.

Sundararaman, S., Krishnan Nayar, C., und Ramakrishnan, T. S., The stem-bleeding disease of arecanut (Areca catechu) caused by Thielaviopsis paradoxa von Hon. Agric. Research Inst., Pusa Bull. 169. 1928, 12 S., 5 Taf. II 4c.

Swezey, O. H., Palm seed Scolytids in Hawaii (Col.). Proc. Hawaii Ent. Soc. 7. 1928, 185—187. II 5c.

Taylor, T. H. C., The control of Aspidiotus destructor. Trop. Agric., Trinidad 5. 1928, 293. Fiji Agric. Journ. 1. 1928, Nr. 1. IV 2b.

Vandenberg, S. R., Coconut bud rot. Guam Stat. Rep. 1926, 15—16.

Wilkinson, D. S., Two new parasites of Tirathaba rufivena, Walk., in Malaya. Bull. Ent. Research 19. 1928, 201—202. IV 2b.

Withycombe, C. L., A limacodid injurious to coconuts in Trinidad. Proc. Ent. Soc. London 1. 1927, 63.

Wymore, F. H., On Dinapate wrighti Horn. [Palm-borer.] Pan-Pacific-Ent. 4. 1928, 143. II 5c.

De klapperrups in Koelon Progo (Vorstenlanden). [Hidari irava.] Algem. Landb. Wk. bl., Nederl. Indie 12. 1927, 335—336.

Methode zur Vernichtung abgestorbener Kokospalmen. Tropenpflanzer 31. 1928, 117—118. IV 1d.

Nutzhölzer.

Beeson, C. F. C., The defoliation of teak. Indian Forest., Allahabad 54. 1928, 204—215, 1 Taf.

Fulmek, L., und Van der Meer Mohr, J. C., Over eenige dierlijke vijanden van Pinus merkusii Jungh. et de Vr. Tectona 19. 1926, 239—244, 4 Abb.

Ghesquière, J., Note sur Inesida leprosa, Lamiide nuisible au chêne d'Afrique (Chlorophora excelsa) et au mûrier cultivé. Rev. zool. Afrique, Brüssel 15. 1928 (93)—(94). II 5c.

Long, W. H., Why only staminate box-elders should be used for shade trees. [Leptocoris trivittatus.] Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 433—434.

Miller, D., The gum-tree weevil and its parasites. Preliminary control work in New Zealand. [Gonipterus scutellatus, Gyll.] N. Zealand Journ. Agric. 35. 1927, 283—289, 7 Abb. II 5c.

Narasimhan, M. J., Note on the occurrence of intracellular bodies in spike disease of sandal (Santalum album Linn.). Phytopathology 18. 1928, 815—817, 3 Abb. II 2.

Park, M., A Fusarium disease of Dadap (Erythrina lithosperma). Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya 10. 1927, 275—293, 1 Taf. II 4c.

Sreenivasaya, M., und Sastri, B. N., Contributions to the study of spike-disease of Sandal (Santalum album, Linn.). 1. Diastatic activity of the leaves. Journ. Indian Inst. Sci. 11. 1928, 23—29. I 5.

Tooke, F. G. C., A borer pest of Eucalyptus. The destructive Phoracantha beetle and its control. Farming So. Africa 3. 1928, 1165—1166, 1171, 2 Abb. II 5c.

Tucker, The Eucalyptus snout-beetle's enemy. Farming So. Africa 2. 1927, 91. IV 2b.

Varadaraja Iyengar, A. V., (Beiträge zum Studium der Ährenkrankheit von Sandel [Santalum album, Linn.].) Journ. Indian Inst. Sci. Ser. A 11. 1928, 97—102, 103—109. II 2.

A pest and its parasite. [Eucalyptus snout beetle.] Farming So. Africa 2. 1927, 107. IV 2b.

Eucalyptus snout beetle parasite. Farming So. Africa 2. 1927, 157, 492. IV 2b.

The gum tree weevil and its parasites. [Goniopterus scutellatus.] Trop. Agric., Trinidad 5. 1928, 122. IV 2b.

The weevil pest of Eucalyptus in Argentina and its Mymarid parasite imported from South Africa. [Goniopterus.] El Argentino, La Plata 1928, 2, 3 Abb. La Prensa, Buenos Aires 1928, 22. II 5c.

Obstarten.

Bondar, G., Brocas das anonaceas. Alphus canescens, Dej. Correio agric., Bahia 6. 1928, 93, 1 Abb. II 5c.

Carpenter, G. D. H., Insects collected from a sickly-looking banana-leaf, on Bukassa Isle. Proc. Ent. Soc. London 1. 1926, 23—24.

Chevalier, A. (Fruitstalk rots of banana in French Guinea.) Rev. bot. appl. agric. colon. 6. 1926, 598—601.

Clara, F. M., Anthracnose disease of Mango in the Philippines. [Glomerella cingulata.] Philipp. Agric. Rev. 20. 1927, 271—273.

Clara, F. M., Control measures for the anthracnose disease of the Mango. [Glomerella.] Philipp. Agric. Rev. 21. 1928, 81.

Froggatt, J. L., Notes on banana insect pests. Queensland Agric. Journ. 29. 1928, 15—35, 8 Taf.

Froggatt, J. L., Baiting for banana weevil borer control. Queensland Agric. Journ. 29. 1928, 282—283.

Fullaway, D. T., Notes on Litchee insects. Lingnaam Agric. Rev., Canton 4. 1927, 173—174.

Gadd, C. H., Bunchy top disease of plantains: A review. Trop. Agric., Ceylon 66. 1926, 3—9.

Holland, T. H., Plantains and bunchy top. Trop. Agric., Ceylon 66. 1926, 125.

Illingworth, J. F., Biological notes on Scolopendrellidae, destructive to the roots of pineapple in Hawaii. Proc. Hawaii. Ent. Soc. 7. 1928, 37—41, 2 Abb. II 5b.

Illingworth, J. F., Insects collected in the pineapple growing section on the island of Lanai, august 1927. Proc. Hawaii Ent. Soc. 7. 1928, 42—46.

Johannsen, O. A., A new midge injurious to pineapple (Diptera, Ceratopogoninae). Proc. Ent. Soc. Washingt. 29. 1927, 205—208, 1 Taf. II 5c.

Johnson, M. O. (Beeinflussung der Chlorose der Ananas und anderer Pflanzen.) Ind. engin. Chem. 20. 1928, 724—725.

Kato, M. (On Homopterous insects infesting mango.) Formosan Agric. Rev. 22. 1928, 47—52.

Leefmans, S. (Provisional notes on the Javanese beetle [Cryptorrhynchus gravis F.].) Landbouw, Buitenzorg 3. 1927, 306—309. II 5c.

Magee, C. J. P., Investigation on the bunchy top disease of banana. Australia Counc. Sci. & Indus. Res. Bull. 30. 1927, 64 S., 21 Taf.

Ogilvie, L., The »black tip« disease of bananas. [Cercospora musarum.] Agric. Bull. Dept. Agric. Bermuda 6. 1927, 4—5. II 4c.

Ogilvie, L., »Black tip« a finger-tip disease of the chinese banana in Bermuda. [Cercospora musarum.] Phytopathology 18. 1928, 531—538, 3 Abb. II 4c.

Oldham, J. N., Hieroxestis subcervinella, Wlk., an enemy of the banana in the Canary islands. Bull. Ent. Research 19. 1928, 147—166, 2 Taf. II 5c.

Otanes, F. Qu., und Toquero, A. G., Notes on the mango twig borer (Euclea capito Pasc.). Philipp. Agric. Rev. 20. 1927, 249—250, 4 Taf. II 5c.

Pinto, M. P. D., The two weevil pests of plantains (Musa sapientum L.). Cosmopolites sordidus Germ. and Odoiporus longicollis Oliv. Trop. Agric., Ceylon 70. 1928, 216—224, 1 Taf. II 5c.

Reinking, O. A., Banana freckle and leaf spot. [Macrophoma musae.] Mycologia 18. 1926, 185—186. II 4c.

Rivera, E. M., Informe sobre el trabajo de estudios del gorgojo del name del banano. [Cosmopolites.] Rev. Agric. Puerto Rico 19. 1927, 59—62, 1 Abb.

Salt, G., A study of Colaspis hypochlora, Lefèvre. Bull. Ent. Research 19. 1928, 295—308. II 5c.

Serrano, F. B., Bacterial fruitlet brown-rot of pineapple in the Philippines. [Erwinia ananas.] Philipp. Journ. Sci. 36. 1928, 271—305, 19 Taf. II 4c.

Tryon, H., Pineapple disease investigations. Interim report. Queensland Agric. Journ. 30. 1928, 26—34.

Wagle, P. V., (Untersuchungen über das Abfallen von Mangoblüten und -früchten.) [Idiocerus niveosparsus.] Mem. Dept. Agric., India, Bot. Ser. 15. 1928, 219—249.

Walters, E. A., St. Lucias banana industry. [Panama disease.] Trop. Agric., 5. 1928, 247—249, 284—286.

Ward, F. S., Preliminary report on Fusarium cubense causing Panama disease in Malaya. Malayan Agric. Journ. 16. 1928, 76—87, 5 Taf. II 4c.

Bunchy top in bananas: cause and nature of disease. Trop. Agric., Ceylon 66. 1926, 12—20. II 2.

False codling moth in litchis. [Argyroploce illepida.] Farming So. Africa 3. 1928, 986. II 5c.

Incidence of bunchy top disease of plantains in Ceylon. Trop. Agric., Ceylon 66. 1926, 9—12.

Zuckerrohr.

Abbott, E. V., La enfermedad del »mosaico« de la caña de azúcar. Estac. exp. agric. Soc. Nac. agrar. Circ. 5. 1928, 3—9, 1 Taf. II 2.

Agee, H. P., Work with parasites of sugar-cane insects in Hawaii. Plant. & Sugar Manuf. 80. 1928, 64—65.

Arrhenius, O., Wortelrot en grondeigenschappen. Arch. Suikerind. Nederl.-Indie 1928, 129—142. II 3b.

Averna-Sacca, R., Sobre a presenca de um protozoario nos tecidos da canna de assucar. atacados pelo »mosaico«. Bol. Agric., S. Paulo 27. 1926, 183—204, 252—273, 303—319, 388—398, 21 Abb.; 28. 1927, 173—182. II 2.

Azzi, R., Uma nova molestia da canna de assucar. Bol. Agric. Sao Paulo ser. 28a. 1927, 526—532, 4 Abb.

Barber, H. S., A supposedly new baridiid weevil from Peruvian sugarcane. [Eumycterus saccharidis.] Ent. Soc. Wash. Proc. 29. 1927, 149—150, 1 Abb. II 5c.

Barnum, C. C., Progress report on root rot investigations. Plant. & Sugar Manufact. 79. 1927, 406.

Barnum, C. C., und Van Zwaluwenburg, R. H., The relation of Pythium and the Collembolous insect Isotomodes to growth failure in Lahaina. Plant. & Sugar Manufact. 79. 1927, 407—408.

Bates, G., Report on the Pialba and Nambour district. Queensland Agric. Journ. 28. 1927, 446—448.

Bokma de Boer, B., De bibitbehandeling en bibitvoorziening ten behoeve deer aanplantingen van suiker-ondernemingen. Arch. Suikerind. Nederl.-Indië 2. deel 35. 1927, 1083—1094, 1113—1123; 1. deel 36. 1928, 77—83.

Bolle, P. C., Verdere onderzoekingen over pakkahboeng en toprot. Arch. Suikerind. Nederl.-Indie 1928, 116—129. II 4c.

Booberg, G., Bibitrot en abnormale spruitontwikkeling (glagahvorming) bij 2878 POJ. Abnormale knopvorming en heksenbezemachtige uitgroeisels bij 2878 POJ. Arch. Suikerind. Nederl. Indie 2. deel 35. 1927, 789—791, 886—889, 5 Taf., 1 Abb.

Box, H. E., The introduction of braconid parasites of Diatraea saccharalis, Fabr., into certain of the West Indian islands. Bull. Ent. Research 18. 1928, 365—370, 1 Taf. IV 2b.

Box, H. E., Observations upon Lixophaga diatraeae Townsend, a tachinid parasite of Diatraea saccharalis Fabr. in Porto Rico. Bull. Ent Research 19. 1928, 1—6. IV 2b.

Box, H. E., La Diatraea saccharalis y las variedades de caña »P. O. J.« — Algunas observaciones y críticas. Rev. ind. agric. Tucuman 18. 1928, 108—115. Plant. & Sugar Manufact., N. Orleans 1928, 4 S.

Box, H. E., Apuntes preliminares respecto al descubrimento de algunos parasitos de los huevos de Diatraea saccharalis en Tucuman. Rev. ind. agric. Tucuman 18. 1927, 5—8, 2 Abb. IV 2b.

Box, H. E., Los parasitos conocidos de las especies americanas de Diatraea (Lepidoptera, Pyralidae). Rev. ind. agric. Tucuman 18. 1927, 53—61. IV 2b.

Bruner, S. C. (The sugar cane mosaic situation.) Agricult., Santiago de Vegas 1. 1927, 160—62.

Buzacott, J. H., Cane boring insects. Queensland Agric. Journ. 28. 1927, 555.

Buzacott, J. H., Cane pests and diseases. Queensland Agric. Journ. 29. 1928, 114.

Chardon, C. E., La gomosis, una epidemia grave de la caña en Antioquia. [Bact. vasculorum.] Esc. Sup. Agric. Med. Vet., Medellin. Circ. 1. 1926, 1—24, 2 Taf. II 4b.

Ciferri, R., Preliminary observations on sugar cane mycorrhizae and their relationship to root diseases. Phytopathology 18. 1928, 249—262. II 2.

Cleare, L. D. jr., A method for the rearing of egg parasites of the sugar-cane moth borers. Bull. Ent. Research 19. 1928, 31—38, 3 Abb., 2 Taf. IV 2b.

Cleare, L. D. jr., »Cockles« in the North-western district. Ligyrus ebenus, DeG. Journ. Bd. Agric. Br. Guiana 20. 1927, 200. II 5c.

Costantin, J., La cure d'altitude, son emploi et son efficacité en pathologie végétale. Essai d'une théorie de ce phénomène. Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 10. 9. 1927, 299—364, 8 Abb. II 2. IV 1a.

Craig, N., L'acidité des sols et la pourriture de la racine de la canne à sucre. Rev. Agric. l'Ile Maurice 36. 1927, 336—338. II 3b.

Earle, F. S., Das Zuckerrohr und seine Kultur. [Schädlinge u. Krankheiten.] D. deutsche Zuckerind. 53. 1928, 272—273.

Edgerton, C. W., und Christopher, W. N., The red-stripe disease of sugar cane. Planter & Sugar Manufact. 79. 1927, 63.

Edwards, W. H., Une cause de non-réussite lors de la plantation des cannes à sucre. La destruction des boutures par le champignon pathogène Thielaviopsis paradoxa. Rev. Agric. Ile Maurice 1927, 228—229.

Edwards, W. H., Conférence faite à une réunion du »Former agricultural students' association« tenue au réduit le 15. 12. 1927. Rev. Agric. l'Ile Maurice 36. 1927, 341—347.

d'Emmerez de Charmoy, D., Mauritius: Gummosis des Zuckerrohrs. Intern. Landw. Rundschau 19. 1928, 674—675.

Faris, J. A., Three Helminthosporium diseases of sugar cane. Phytopathology 18. 1928, 753—774, 1 Taf., 5 Abb. II 4c.

Faris, J. A., Field control of sugar cane root disease conditions. Trop. Plant Res. Foundation Bull. 6. 1927, 1—16, 1 Abb.

Faris, J. A., Use of poor seed cane in Cuba. Facts about sugar 22. 1927, 845.

Faris, J. A., Some sugar cane leaf spots in Cuba. Note on observations of certain affections of cane, including two believed to be new to science. Facts about sugar 22. 1927, 1183—1184.

Fawcett, G. L., Las manchas blancas de las hojas de la caña. Rev. Indus. Agric. Tucuman 17. 1927, 259—261, 1 Abb. Plant. & Sugar Manufact. 80. 1928, 263—264. II 2.

Fawcett, G. L., Apuntes sobre el mosaico de la caña de azúcar. Rev. Indust. Agric. Tucuman 18. 1928, 205—209, 1 Abb.

Frappa, C., Note sur un ennemi redoutable des plantations de canne à sucre, de riz et de mais, à Madagascar. [Heteronychus plebejus.] Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 194—197, 4 Taf. II 5c.

Geerts, J. M., De boorderplag. Verhandl. 10. Kongr. Alg. Synd. Suikerfabr., Nederl.-Indië 1928, 335 S.

Ghosh, C. C., Britisch Indien: Käfer als Schädlinge des Zuckerrohres in Burma. [Alissonotum impressicolle.] Int. Landw. Rundschau, Rom 19. 1928, 773, 863, 1035—1036. II 5c.

Gouaux, C. B., Sugar cane test field work. Louisiana Agric. Exp. Stat. Bull. 202. 1928, 32 S.

Hadden, F. C., (Über die Mosaikkrankheit.) [Zuckerrohr.] Facts about sugar 23. 1928, 758—762. II 2.

Hazelhoff, E. H., Encarsia-onderzoek in aanplant 1927—28. Arch. Java Suikerind. 1927, 1109—1112. Korte Meded. Proefst. Java-Suikerind. 97. 1927, 4 S. IV 2b.

Hazelhoff, E. H., Bepaling van de schade, aangericht door de topboorders van het suikerriet. Algem. Synd. Suikerfabr. Nedel. Indie Aflev. 10. 1928, 20 S., 1 Abb. IV 5.

Hinds, W. E., und Spencer, H., Insecticidal control for the sugarcane borer. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 193—198; Bull. Louisiana Agric. Exp. Stat. 201. 1927, 56 S., 4 Abb.

Hinds, W. E., und Spencer, H., Utilization of Trichogramma minutum for control of the sugarcane borer. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 273—278. The Planter & Sugar Manufact. 81. 1928, Nr. 1. IV 2b.

Holloway, T. E., Sugar cane insects around the world. Honolulu Iron Works 1928.

Holloway, T. E., Parasites of the sugar cane moth borer, and their introduction into Louisiana. Planter & Sugar Manufact. 80. 1928, 241—242. IV 2b.

Holloway, T. E., und Haley, W. E., A cooperative estimate of the loss caused by the sugar-cane moth borer. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 852—854. IV 5.

Holloway, T. E., Haley, W. E., und Loftin, U. C., The sugar cane moth borer in the United States. [Diatraea saccharalis crambidoides.] U. S. Dept. Agric. Tech. Bull. 41. 1928, 77 S., 2 Taf., 25 Abb. II 5c.

Houtmann, P. W., Gaat een practijksoort met de jaren al of niet achteruit in productie en weerstandsvermogen? Verh. 10. Kongr. Alg. Syndic. Suikerfabr., Nederl.-Indie 1928, 11 S. II 2.

Ibarra, R. A., El »mosaico«, »matizado« o »rayas amarillas« de la caña de azúcar. Caracas, Minist. Fomento, Venezuela 1927, 55 S., 6 Abb. II 2.

Jarvis, E., Cane pest combat and control. Queensland Agric. Journ. 28. 1927, 108—110, 211—212, 339—341, 556—558; 29. 1928, 122—123.

Jarvis, E., Paradichlorobenzene for combating cane grubs. Introduction and past history. Queensland Agric. Journ. 29. 1928, 97—107, 5 Taf. IV 2a.

Jarvis, E., Destroying cane grubs with carbon bisulphide. Queensland Agric. Journ. 29. 1928, 107—113, 3 Abb. IV 2a.

Jarvis, E., Entomological advice to canegrowers. Queensland Agric. Journ. 28. 1927, 114—115, 554—555.

Jarvis, E., The greyback cockchafer. [Lepidoderma albohirtum.] Queensland Agric. Journ. 28. 1927, 212—215, 1 Taf. II 5c.

Jarvis, E., Turning cane pests to profitable account. Queensland Agric. Journ. 28. 1927, 565—568, 1 Taf.

Jarvis, E., Cane beetles and climate. Queensland Agric. Journ. 28. 1927, 110—113.

Jarvis, E., Notes on insects damaging sugar cane in Queensland. Queensland Bur. Sugar Exp. Stat. Div. Ent. Bull. 3. 1927, 94 S., 96 Abb.

Jarvis, E., Breeding the tachinid parasite. [Ceromasia sphenophori.] Sugar, New York 29. 1927, 562—565, 7 Abb. IV 2b.

Kelly, N. L., und Wilson, G., Cane pests and diseases. Queensland Agric. Journ. 29. 1928, 272—275.

Lee, H. A., Pathology. Proc. 47. Ann. Meetg. Hawaiian Plant. Assoc. 1928, 30—41.

Lee, H. A., Eye spot disease. [Helminthosporium (Cercospora) sacchari.] Assoc. Hawaii. Sugar Techn. Rpt. 5. 1926, 43—51, 1 Taf., 3 Abb. II 4c.

Lee, H. A., Evidence of a factor associated with actively functioning tissues which gives to sugar-cane plants resistance to the invasion of fungi and other microorganisms. Journ. Gen. Physiol. 9. 1926, 381—386, 2 Abb. IV 1b.

Lee, H. A., Barnum, C. C., Weller, D. M., und Carpenter, C. W., Progress report of the Pythium root rot phase of the Lahaina growth failure problem. Planter & Sugar Manufact. 79. 1927, 345—347.

Lee, H. A., und McHargue, J. S., The effect of a manganese deficiency on the sugar cane plant and its relationship to Pahala blight of sugar cane. Phytopathology 18. 1928, 775—786.

Lee, H. A., und Martin, J. P., Effect of fertilizer constituents on the eye-spot disease of sugar-cane. Indus. & Engin. Chem. 20. 1928, 220—224.

Lee, H. A., und Pierce, W. D., Bacterial red-stripe disease of sugar-cane in countries of the Pacific. Phytopathology 18. 1928, 945. II 4b.

Lopez Dominguez, F. A., El matizado de la caña. — Metodos para su represion. Vida Agric., Lima 5. 1928, 89—98.

McGeorge, W. T., Pahala blight and a comparison with other forms of sugar cane chlorosis. Hawaiian Plant. Rec. 30. 1926, 293—328, 9 Abb. II 3b.

McRae, W., und Subramaniam, L. S., A further note on the mosaic disease of sugarcane. Journ. Agric. India 23. 1928, 239—255, 3 Taf.

Martin, J. P., und Deverill, N. S., Resistance of young potted sugar cane seedlings to eye spot disease. Assoc. Hawaii. Sugar Techn. Rpt. 5. 1926, 51—53.

Mungomery, R. W., Cane pests and diseases. Queensland Agric. Journ. 29. 1928, 115—116.

Pierce, W. D., Notes on the sugar cane insect situation in North Negros. Sugar News, Manila 9. 1928, 12 S.

Plank, H. K., The lesser corn stalk-borer (Elasmopalpus lignosellus Zeller) injuring sugar cane in Cuba. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 413—417. II 5c.

Poll, J. D., Boorderplaag. [Scirpophaga intacta.] Verhandl. 10. Kongr. Zuckerfabrikt., Surabaja 1928, 14 S. II 5c.

Pritchett, G. H., The principal cane diseases and insect attacks affecting the several estates of Negros. Sugar News 8. 1927, 883—892.

Reyes, G. M., The mosaic disease of sugar-cane. Philipp. Agric. Rev. 20. 1927, 187—228, 5 Taf. II 2.

Rodriguez, G., A laboratory study of ovicides for froghoppers. Min. & Proc. Froghopp. Invest. Comm. Trinidad & Tobago 10. 1928, 348—351.

Rosenfeld, A. H., Moth borer damage to different varieties of sugar cane. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 236.

Scott, W., Field yields and losses. [Sugar-cane.] Trop. Agric., Trinidad 5. 1928, 174—177.

Stahl, C. F., Corn stripe disease in Cuba not identical with sugar cane mosaic. Trop. Plant Res. Foundat. Bull. 7. 1927, 12 S., 3 Taf. II 2.

Stewart, G. R., Report on chemistry. [Soil chem.] Proc. Hawaii, Sugar Plant. Assoc. 47. Ann. Meetg. 1928, 134—151.

Swezey, O. H., Notes on Rhyncogonus extraneus (Col.). Proc. Hawaii. Ent. Soc. 6. 1927, 407—409. II 5c.

Swezey, O. H., Entomology. Rep. Comm. Exp. Stat. Hawaiian Sug. Pl. Assoc. 1928, 15—27.

Tempany, H. A., Address delivered to the chamber of agriculture on Wednesday, december 14 th, 1927. Rev. Agric. l'Ile Maurice 37. 1928, 23—28.

Townsend, C. H. T., Notas sobre el Aphis maidis. Estac. exp. agric. Sci. nac. agrar. Circ. 5. 1928, 10.

Unite, J. O., und Capinpin, J. M., Selection of mosaic free cuttings of sugar cane. Philipp. Agric. 15. 1926, 67—73.

Urbino, C. M., The sugar cane leaf-hopper Perkinsiella vastatrix Breddin (Delphacidae, Homopt.). Philippine Agric. 16. 1927, 397—431, 2 Taf., 3 Abb. II 5c.

Urich, F. W., Hardy, F., u. a., Progress reports. [Tomaspis saccharina.] Trinid. & Tobago: Min. & Proc. Froghopper Invest. Comm. 8. u. 9. 1927, 211—306, 1 Taf. II 5c.

Van Zwaluwenburg, R. H., The relation of the collembolous insect Isotomodes to sugar cane growth failure. Assoc. Hawaii. Sugar Techn. Rpts. 6. 1927, 21—24, 3 Abb. II 5c.

Van Zwaluwenburg, R. H., The soil fauna of Hawaiian cane fields. Hawaiian Planters' Rec. 30. 1926, 250—255, 7 Abb.

Venkatraman, T. S., und Thomas, R., A leaf adaptation conducive to mosaic resistance in the sugar-cane. Agric. Journ. India 23. 1928, 56—57, 2 Abb. II 2.

Vizioli, J., Estudo preliminar sobre um novo pyrenomyceto parasita da canna. [Myriogenospora.] Bol. Agric. São Paulo ser. 27a. 1926, 60—69, 3 Taf. II 4c.

Vizioli, J., As pragas mais communs dos cannaviaes paulistas. Bol. Agric. S. Paulo 27. 1926, 414—420.

Vizioli, J., und Meyer, A. C., O combate ao cupim e o tratamento das mudas da canna com o »Uspulun«. Bol. Agric., S. Paulo 29. 1928, 23—35, 2 Abb.

Wood, E. J. F., Bureau of sugar experiment stations. Assistant Pathologist's report. Queensland Agric. Journ. 27. 1927, 498—499; 28. 1927, 5—6, 334—337, 444—445.

Wood, E. J. F., Cane diseases in Queensland in 1927. Queensland Agric. Journ. 29. 1928, 182—198.

Wood, E. J. F., Investigations into diseases of cane. 27. Ann. Rpt. Bur. Sugar Exp. Stations 1927, 27—33.

Disease control in Hawaii. Eye spot and mosaic reduced in past year by control measures. Facts about sugar 23. 1928, 657.

Diseases of sugar cane in Porto Rico. Porto Rico Dept. Agric. & Labor Stat. Ann. Rpt. 1926, 44—46.

(Erforschung neuer widerstandsfähiger Rohrsorten auf Neu-Guinea mit einem Flugzeug.) Planter & Sug. Manufact. 80. 1927, Nr. 15.

Eye-spot disease of sugar-cane. Trop. Agric., Trinidad 5. 1928, 124.

Froghopper investigations. [Tomaspis.] Min. & Proc. Froghopper Invest. Comm. Trinidad & Tobago 11. 1928, 1—35.

Hawaii. Sugar planters working on root rot of Lahaina cane. Plant. & Sug. Manufact. 80. 1928, 35.

Insects injurious to sugar-cane in Formosa. Abstr. Works Sug. Exp. Stat. Formosa 1928, 272—294.

Pahala blight studies in Hawaii. Facts about sugar 22. 1927, 1064—1065.

Sugar association experiment station, Mount Edgecombe Natal. Annual report for the year 1926/27. African Sugar & Cotton Journ. 1. 1927, Nr. 4 u. 5, 3 Abb.

(Sugar cane diseases and pests.) Agricult., Santiago de Vegas 1. 1925, 150—152.

Sugar canes. Prohibition concerning mosaic disease. Farming So. Africa 2. 1927, 228.

Sugar cane specialists will explore New Guinea for disease-resistant varieties. Plant. & Sug. Manufact. 80. 1928, 299.

Sugarcane survey of New Guinea by aeroplane. Agric. Journ. India 23. 1928, 485.

The cane leaf hopper. [Perkinsiella vastatrix.] Trop. Agric., Trinidad. 5. 1928, 122. IV 2b.

The new Java P. O. J. 2878 cane. Internat. Sugar Journ. 30. 1928, Nr. 350, 61—62.

Andere Arten.

Blanchard, E. E., Principales insectos y enfermedades que perjudican el cultivo de la Yerba Mate. Ministr. Agric. Nac., Buenos Aires, Secc. Prop. Inform. Circ. 735. 1928, 42 S., 4 Taf., 2 Abb.

Catellani, R., La piantagione italiana di »Cinchona« nell'isola di Giava. L'Agricoltura Colon., Florenz 21. 1927, 245—253, 290—299.

Chaudhuri, H., Partial wilting of Hibiscus tiliaceus. [Alternaria sp.] Indian Sci. Cong. Proc., Calcutta 13. 1926, 220; Journ. Indian Bot. Soc. 6. 1927, 109—112. II 4c.

China, W. E., A new species of Dasynus, Burm. injurious to pepper in Java (Heteroptera Coreidae). Bull. Ent. Research 19. 1928, 253—254, 1 Abb. II 5c.

Clara, F. M., A Phytophthora disease of Santol seedlings. [Sandoricum indicum.] Philipp. Journ. Sci. 35. 1928, 411—425, 4 Taf.

De Alwis, E., The brinjal leaf-webber (Psara [Pachyzancla] bipunctalis Fb.). Trop. Agric., Ceylon 70. 1928, 87—89, 1 Taf. II 5c.

De Haan, J. Th., De Loranthus-plaag in kapok-aanplantingen. Archief voor de Cacao e. a., Batavia, Deel 2. 1928, 52—56.

Gandrup, J. (On a Rhizoctonia disease of Vigna.) Arch. Rubbercult. Nederl. Indië 9. 1925, 465—473, 2 Abb. II 4c.

Ghesquière, J., A propos des faux-cotonniers congolais et de leurs possibilités culturales. Rev. zool. afrique, Brüssel 14. 1926, B29—B44.

Hedges, F., Bacterial halo spot of Kudzu caused by Bacterium puerariae Hedges. Journ. Agric. Research 36. 1928, 419—428, 2 Taf. II 4b.

Issiki, S., Sonan, J., und Takahashi, R. (Studies on bamboo Trypetids, 1.) Bull. Dept. Agric. Res. Inst. Formosa 61. 1928, 1—16. II 5c.

Keuchenius, A., Een rupsenplag in Indigofera. [Dichomeris ianthes, Meyr.] De Thee, Batavia 7. 1926, 95—96.

Maublane, A., und Barat, H., Une maladie nouvelle de la vanille. [Phytophthora.] Agron. Colon. 17. 1928, 77—82. II 4c.

Ragunathan, C., Bacterial leaf spot of betel. [Bact. betle n. sp.] Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya 11. 1928, 51—61, 2 Taf. II 4b.

Ramachandra Rao, Y., und Ramaswamiah, A. G., Notes on the life history of Longitarsus nigripennis, the »pollu« flea beetle of pepper. Madras Agric. Dept. Yearbook 1926, 51—64, 1 Taf. II 5c.

Schouteden, H., Un papillon parasite du sésame. [Antigastra catalaunalis, Dup.] Rev. zool. afrique, Brüssel 15. 1928 (107). II 5c.

Schwarz, M. Beatrice, Eenige ziekten van onbekenden ard bij groenbemesters. Korte Meded. Inst. Plantenziekt. 5. 1927, 19 S., 11 Abb.

Skertchly, S. B. J., Notes on a bambu borer. [Dinoderus minutus.] Queensland Nat. 5. 1926, 75—79. II 5c.

Smit, B., The cactus scale. Farming So. Africa 2. 1927, 493, 1 Abb.

Staner, P., Belgisch-Kongo: Blattkrankheit der Faserpflanze Abroma augusta. Int. landw. Rundsch., Rom N. F. 19. 1928, 862.

Staner, Les maladies du vanillier à Eala. Bull. agric. Congo Belge 19. 1928, 85—90, 8 Abb.

Steinmann, A., Over de spinnewebschimmels van Java (in het bijzonder op Piper nigrum en Myristicta fragrans). Alg. Landbouw-Syndic., Batavia Deel 2. 1928, 43—48.

Storey, H. H., und Bottomley, A. M., The rosette disease of peanuts (Arachis hypogaea L.). Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 26—45, 5 Taf., 2 Abb. II 2.

Sundararaman, S., The »clump disease« of groundnuts. Madras Agric. Dept. Yearbk. 1926, 13—14.

Sundararaman, S., und Ramakrishnan, T. S., A leaf-spot disease of safflower (Carthamus tinctorius) caused by Cercospora carthami, nov. spec. Agric. Journ. India 23. 1928, 383—389, 5 Taf.

Swezey, O. H., The sisal borer in Hawaii. [Scyphophorus acupunctatus.] Proc. Hawaii. Ent. Soc. 6. 1927, 403—404. II 5c, IV 1d.

Teesdale, L. V., The control of stain, decay and other seasoning defects in red gum. — Liquidambar styraciflua. U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 421. 1927, 18 S., 7 Taf.

Yokogi, K. (Studies on the Hypochnus disease of Sesamum indicum and the pathogenicity of its causal organism to rice plants and soy-beans.) Agric. & Hort. 2. 1927, 487—500, 1 Taf., 2 Abb. II 4c.

Krankheiten des Manilahanfs. D. deutsche Leinen-Industrielle 46. 1928, 135—136.

Notes on pathological interceptions. [Hypocreopsis phyllostachidis on bamboo.] U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Board, Serv. Regul. Announc. 1927, 2.

Rosette disease of peanuts. Farming So. Africa 2. 1928, 543. II 2.

11. Saatgut und Vorräte.

Back, E. A., und Cotton, R. T., Insect control in upholstered furniture. Furnit. Warehouseman 6. 1926, 7 S., 11 Abb.

Bromley, S. W., Cyanogas calcium cyanide for the fumigation of flour mills. Res. Devmpt. Cyanog. Calc. Cyan., New York 3. 1928, 89—110, 5 Abb.

Candura, G. S., Insetti, semi e germinazione. Riv. Fis. Mat. Sci. nat., Neapel 2. 1927, 76—84, 4 Abb.

Curran, C. H., Calcium cyanide fumigation for the control of stored product pests. Sci. Agric., Ottawa 8. 1928, 332—335. IV 2a.

Davis, J. J., Insect problems in the home. Indiana Stat. Circ. 150. 1928, 24 S., 13 Abb.

Dingler, M., Cartodere filiformis Gyll. and C. filum Aubé (Ord. Coleoptera, Fam. Lathridiidae) als Schädlinge in Hefepräparaten. Zeitschr. angew. Entom. 14. 1928, 189—226, 24 Abb., 1 Taf. II 5c.

Emden, F. van, Über die Bedeutung des Messingkäfers. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 6—8.

Esmarch, F., Pilzliche Samenverderber. Die kranke Pflanze 5. 1928, 4—7, 24—27, 40—44.

Everts, E., Coleoptera in diverse geimporteerde waren, in Nederland waargenomen. Ent. Ber., Amsterdam 7. 1927, 213—219.

Flint, W. P., und Frankenfeld, J. C., Preventing insect damage to stored seed grain. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 143—147.

Frickhinger, H. W., Aus der Lebensgeschichte des Messingkäfers. Desinfektor 3. 1928, 134—136. II 5c.

Fulton, B. B., Cockroach destruction in buildings. Circ. Iowa Agric. Exp. Stat. 112. 1928, 4 S., 1 Abb. II 5c.

Fuschini, C., S'impone una difesa integrale e metodica contro la »tignola vera« del grano. [Sitotroga cerealella.] La nuova agric., Rom 1. 1928, 483—486.

Gasow, H., Über Vorratsschädlinge. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, 659—663.

Goffart, H., Kalziumzyanid im Dienste des Vorratsschutzes. Mitt. Ges. Vorratsschutz 4. 1928, 45—47, 57—58. IV 2a.

Grader, Kornkäfer und Kornmotte. Wochenbl. Landw. Ver. Bayern 118. 1928, 855.

Guyton, T. L., Insect pests of the household. Penn. Dept. Agr. Bull. 432. 1926, 21 S., 9 Abb.

Hamlin, J. C., und Reed, W. D., Some macroscopic effects resulting from the fumigation of Plodia larvae with carbon disulphide in relation to revival potentialities. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 783—788. IV 2a.

Hase, A., Kurzschluß durch Mehlmotten (Ephestia kuehniella Zell. Lepidopt.) Gesundheits-Ingenieur 51. 1928, Nr. 24.

Heinisch, O., Der Dumpfgeruch des Getreides. Pflanzenbau 4. 1927/28, 329—332, 345—349.

Horsfall, J. L., Organic mercury compounds for the control of insects in stored seeds. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 147—150, 1 Taf. IV 2c.

Jablonowsky, J. (Getreidemotten und Getreidewippel.) Folia Ent. Hung. Budapest 1. 1928, 133—138.

Kanert, Kornkäfer. Georgine 105. 1928, Nr. 48.

Kleine, R., Prüfung neuer chemischer Mittel zur Bekämpfung des Kornkäfers, Calandra granaria L. Zeitschr. angew. Entom. 13. 1928, 451—465. IV 2a.

Krützner, P., Einiges über den Getreidekapuziner (Rhizopertha dominica Fabr.) und sein Auftreten in der Tschechoslowakei. Landw. Fachpresse Tschechosl. 6. 1928, 438, 1 Abb.

Levick, G. T., Household insect pests. Journ. Dept. Agric. Victoria 26. 1928, 453—458, 5 Abb.

Lhoste, L., Note sur la faune entomologique des graines. Misc. ent., Castanet-Tolosan 30. 1927, 94—95.

Lord, L., The effect of attack by paddy moth and paddy weevil on the germination of rice seeds. Trop. Agric., Peradeniya 70. 1928, 214—215.

McDaniel, E. J., Cockroaches, silver-fish, and book-lice. Michigan Stat. Circ. 101. 1928, 12 S., 3 Abb.

Maier-Bode, Mehlmotten. [Areginal.] Illustr. nützl. Blätt. Beilg. z. Wiener Forst- u. Jagd-Zeitg. 46. 1928, Nr. 7.

Miles, H. W., Investigations on the control of the Khapra beetle, (Trogoderma granarium, Everts) with calcium cyanide. Bull. Ent. Research 18. 1928, 251—255, 1 Abb.

Mohs, K., Methoden zur Erkennung des Gesundheitszustandes des Getreides. Zeitschr. ges. Getreidewes. 15. 1928, 85—90.

Müller, K., Beiträge zur Kenntnis des Kornkäfers, Calandra granaria L. Zeitschr. angew. Entom. 13. 1927, 313—374, 24 Abb. II 5c.

Newman, L. J., Grain weevils. Journ. Dept. Agric. W. Australia 4. 1927, 538—545, 1 Taf.

Pohl, L., Zur Biologie des Messingkäfers (Niptus hololeucus, Fald.) (Col., Ptil.). Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 23. 1928, 150—159, 6 Abb. II 5c.

Pussard, R., Quelques observations biologiques sur Niptus hololeucus, Fald. Compt. rend. Soc. Biol. 99. 1928, 826—827. II 5c.

Reichert, A., Der Mehlkäfer und seine Larve, der »Mehlwurm« (Tenebrio molitor L.). Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 585—586, 1 Abb.

Seidel, K., Die Bekämpfung des Kornkäfers (Calandra granaria). Zeitschr. ges. Getreidewes. 15. 1928, 35—44, 61—69.

Showell, H., A useful parasite of the driedfruit moth. [Plodia interpunctella Hb.; Microbracon hebetor.] Journ. Dept. Agric. S. Aust. 31. 1928, 1048—1056, 5 Abb. IV 2b.

Smith, M. R., The biology of Tapinoma sessile, Say, an important house-infesting ant. Ann. Ent. Soc. Amer. 21. 1928, 307—329, 1 Taf., 1 Abb. II 5c.

Stening, H. C., Copper carbonate prevents weevil infestation. Agric. Gaz. N. S. Wales 38. 1927, 589. IV 2c.

Vielwert, Vl., Ein neues Mittel gegen den Kornkäfer. [Areginal.] Ochrana rostlin, Prag, 8. 1928, 12. — Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 3. 1928, 106—107.

Wenholz, H., Storage of maize in Coastal districts. [Calandra, Sitrotroga.] Agric. Gaz. N. S. Wales 38. 1927, 255—261, 367—373, 6 Abb.

Wolf, A. C., Die Bekämpfung des Kornkäfers. Württemb. Wochenbl. Landw. 95. 1928, 233.

Wolff, M., Die Wahrheit über den Messingkäfer. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, 120.

Zacher, F., Die Mehlmotte. Technik u. Wirtschaftswes., Berlin 10. 1928, Nr. 8.

Zacher, F., Die Bekämpfung der Schokoladenschädlinge im Kolonialwarenhandel. Nahrungs- u. Genußmittelhändl., Beilg. z. Kolonialwarenzeitg., Leipzig 1928, Nr. 85.

Zacher, F., Nahrungsauswahl und Fortpflanzungsbiologie der Samenkäfer. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 148. II 5c.

Zacher, F., Der Schutzwert der Verpackung gegen Schädlingsbefall. Die Verpackung 1928, 1 S.

Zacher, F., Das Auftreten des Messingkäfers im Jahre 1927. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 11—13.

Zacher, F., Massenflug von Korn- und Heumotten. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 72.

Zacher, F., Getreidereinigung und Schädlingsbefall. Zeitschr. ges. Mühlenwes. 4. 1927, 175—176.

Zwölfer, W., Einige Beobachtungen über das Auftreten der Kornmotte (Tinea granella L.) an gelagerten Maiskolben. Mitt. Ges. Vorratsschutz 4. 1928, 43—45, 1 Abb.

Der Messingkäfer. Landm. Sonntagsbl. 37. 1928, Nr. 8.

Trouble with mites. (Tyroglyphus longior.) Scott. Journ. Agric., Edinburgh 11. 1928, 240.

Weevils in stored grain. Farming So. Africa 3. 1928, 1003.

Winterkampf gegen die Kakaomotte. Mitt. Gesellsch. Vorratssch., Berlin 4. 1928, 65.

12. Krankheiten wilder Pflanzen und von Kryptogamen.

Barnes, H. F., A note on the new Cecid pest. Journ. S. E. Agric. Coll. Wye 1928, 81—82. 1 Abb.

Charles, Vera K., und Popenoe, C. H., Some mushroom diseases and their carriers. U. S. Dept. Agric. Circ. 27. 1928, 9 S.

Laubert, R., Achtet auf die Champignonseuche. [Mycogone.] Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 581—582, 2 Abb.

Lingelsheim, A. von, Ein neuer Schädling des Wurmfarnes. [Bryocoris pteridis.] Pharmaz. Zentralhalle 68. 1927, 33, 2 Abb.

Nicolas, G., Nouvelles observations biologiques sur Fegatella conica (L.) Corda. Compt. rend. Acad. Sci., Paris 184. 1927, 1014—1015. II 4c.

Theobald, F. V., Notes on a new mushroom pest and on the control of Sciara larvae. Journ. S. E. Agric. Coll. Wye 1928, 79—81, 2 Abb.

IV. Maßnahmen des Pflanzenschutzes.

1. Pflanzenhygiene.

a. Einfluß der Umgebung, insbesondere der Witterung, auf Krankheiten; Phänologie der Parasiten.

Beecher, F. S., Measurements of total daily sunlight intensity with reference to the ecology of plant diseases. Phytopathology 18. 1928, 951.

Bodenheimer, F. S., Welche Faktoren regulieren die Individuenzahl einer Insektenart in der Natur? Biolog. Zentralbl. 48. 1928, 714—739. II 1.

Bremer, H., Grundsätzliches über den Massenwechsel von Insekten. Zeitschr. angew. Entom. 14. 1928, 254—272, 5 Abb.

Chapman, R. N., Quantitative results in the prediction of insect abundance on the basis of biotic potential and environmental resistance. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 349—352.

Chapman, R. N., The quantitative analysis of environmental factors. Ecology, Brooklyn 9. 1928, 111—112.

Corbett, G. H., und Dover, C., Some general remarks on the influence of climatic conditions on the prevalence of economic insects in Malaya. Malayan Agric. Journ. 16. 1928, 1—7, 3 Abb. III 10.

Cutright, C. R., und Huber, L. L., Growth condition of the host as a factor in insect abundance. Ann. Ent. Soc. Amer. 21. 1928, 147—153.

Dickson, J. G., und Holbert, J. R., The relation of temperature to the development of disease in plant. Americ. naturalist 62. 1928, 311—333.

Doerell, E. G., Zusammenhänge zwischen Ernährung, Ertrag und Krankheitsbefall unserer landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Landw. Fachpresse Tschechosl. 6. 1928, 151—152.

Faes, H., Influence des conditions climatériques sur le développement des insectes et champignons parasites des cultures. Ann. agric. Suisse 29. 1928, 221—228.

Ferraris, T., Cura di montagna alle piante. Curiamo le Piante, Torino 5. 1928, 217—218. II 2.

Filipev, I. N. (Phenology and injurious insects.) Ann. State Inst. Exp. Agron., Leningrad 5. 1927, 441—456.

Garman, P., Weather conditions accompanying the Aphid outbreak in Connecticut in 1927. Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 294. 1928, 271—276, 4 Abb.

Gervay, W., (Über die Änderung der H-ionenkonzentration der Pflanzen auf Wirkung pathogener Organismen.) Diss. Budapest 1928, 20 S. I 5.

Hinds, W. E., Is there any definite basis for forecasting insect outbreaks and ascertaining if control measures are practicable? Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 559—563.

Ihne, E., Welche praktische Anwendung hat bis jetzt die Pflanzenphaenologie gefunden? Pflanzenbau 5. 1928—29, 98—107. Arbeit. Landw.-Kamm. Hessen Heft 43. 1927, 34—48.

Janisch, R., Die Phänologie im Dienste des Pflanzenschutzes. Georgine 105. 1928, 372.

Labo, Adelaide, Terapia di montagna in agricoltura. Giorn. agric. Domenica 38. 1928, Sept.-Nr.

Langston, J. M., Cutworm investigations following the overflow. Quart. Bull. Mississip. Plant Board 8. 1928, 7—8. III 1.

Lebedeva, L. A. (Mycophenological observations made during the summer of 1927 on cultivated plants at the Saratoff regional agricultural experiment station and in its immediate vicinity.) Materials Mycol. Phytopath., Leningrad 6. 1927, 227—238.

Mitchener, A. V., Optimum feeding temperatures for the dark-sided cutworm. [Euxoa messoria Harris.] Sci. Agric., Ottawa 8. 1928, 370—375.

Peairs, L. M., Some phases of the relation of temperature to the development of insects. West Virginia Stat. Bull. 208. 1927, 62 S., 19 Abb.

Poutiers, R., La résistance des insectes au froid. Prog. agric. vitic., Montpellier 89. 1928, 120—121.

Rau, E., Die Überwinterung der Obst- und Gemüsebauschädlinge. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 30. 1928, Nr. 41.

Reh, L., Windrichtung und Insektenflug. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 11—12.

Schaffnit, E., Volk, A., und Tiemann, E., Über den Einfluß der Ernährung auf die Empfänglichkeit der Pflanzen für Parasiten. Anhang. Zur Anatomie verschieden ernährter Pflanzen. Forsch. Geb. d. Pflanzenkrankheit. u. Immun. i. Pflanzenr. Heft 3. 1927, 1—44, 45—79, 37 Abb. I 4, IV 1c.

Sideris, C. P., Influence of environmental factors on the development of plant diseases. Parnassos, New York 1. 1926, 26—28.

Stshegolev, V. (Contribution à la méthodique et à la téchnique des calculations concernant les conditions d'existance des insectes nuisibles.) Défense des plantes 5. 1928, 255—261.

The causes of plant diseases. Gard. Chronicle 84. 1928, 461.

b. Prädisposition und Immunität (immune Sorten, Züchtung).

Brooks, F. T., Diseases resistance in plants. New Phytologist 27. 1928, 85—97.

Carbone, D., Über die aktive Immunisierung der Pflanzen. Centralbl. Bakt., Parasitenkd. usw. Abt. 2. 76. 1928, 428—437. IV 2a.

Klotz, L. J., Inhibition of enzymatic action as a possible factor in the resistance of plants to disease. Phytopathology 18. 1928, 953. Science 66. 1927, 631—632. I 5.

Kostoff, D., Induced immunity in plants. Proc. nat. acad. sci. U. S. A. 14. 1928, 236—237.

Krausz, E. (Neue Wege der Immunitätszüchtung der Kulturpflanzen.) Köztelek, Budapest 38. 1928, 1741.

Nobécourt, P., Contribution à l'étude de l'immunité chez les végétaux. Tunis, J. Barlier & Cie 1928, 176 S.

Quanjer, H. M., Nieuwe inzichten over de oorzaken van onvatbaarheid van planten voor aantasting. Landbouwkd. Tijdschr. 40. 1928, 227.

Richter, A. A. (Die physiologischen Grundlagen der Widerstandsfähigkeit der Pflanzen des südöstlichen Rußland. 1. Zur Frage der Salzbeständigkeit.) Journ. exp. Landw. Südosten d. Europ. Rußland 3. 1927, 3—16.

Sardiña, J. R., Sobre la immunidad en las plantas. Bol. Patol. Veget., Madrid 2. 1927, 1—10.

c. Kulturmethoden, Anbau, Pflege, Bodenbearbeitung, Düngung.

Baudys, E., Die Bedeutung des Stoppelsturzes vom phytopathologischen Gesichtspunkte. Ceskosl. zemedelec 8. 1927, 453.

Bolhuis, G. G. (Taussig, St.), Kalidüngung und Nachtfrostgefahr. Landbouwkdg. Tijdschr. Wageningen 40. 1928, 172. (Ernährg. d. Pflanze 24. 1928, 231.) II 3c.

Brucker, K. W., Düngt nicht einseitig. [Frostplatten.] Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 569, 2 Abb.

Costantin, J., La cure d'altitude son emploi et son efficacité en pathologie végétale. Ann. sci. natur. bot. 9. 1927, 299. II 1, IV 1a.

Doerell, E. G., Zusammenhänge zwischen Ernährung, Ertrag und Krankheitsbefall unserer landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Landw. Fachpresse Tschechoslow. 6. 1928, Nr. 18.

Hall, T. D., All-round improvement of products. Farming So. Africa 3. 1928, 1139—1142.

Holzky, Schädlingsbekämpfung durch Kalk. Bad. landw. Wochenbl. 96. 1928, 295.

Jablonowsky, J. (Die Fruchtfolge und die schädlichen Insekten.) Köztelek, Budapest 38. 1928, 1658—1661.

Müller, Emil, Die Schutzwirkung der Kalidüngung gegen Krankheiten bei Getreide und Kartoffeln. Ernährg. d. Pflanze 24. 1928, 121—123. III 2, III 3a.

Sappok, Wie vermeiden wir Schäden bei versäumter Herbstsaatfurche. Zeitschr. Landw.-Kam. Oberschles. 1928, 156—157.

Schablitzki, Torfmull als Pflanzenschutzmittel. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 71.

Scheludjakowa, W. A. (Die Brache als Mittel zur Vernichtung der Unkräuter.) Trans. Sib. Inst. Agric. Forest. 8. 1927, 29—42.

Der Pflug bekämpft die Trockenheit. Der Landwirt, Porto Alegre 1927, Nr. 11, 12.

Erfahrungen über die frostschützende Wirkung von Kaliphosphatdüngung nach Versuchen der Versuchsstation Hancoc in Wisconsin (Amerika) 1927 auf Moorboden. Ernährung d. Pflanze 24. 1928, 196.

Hackfrucht- und Gemüserückstände als Krankheitsträger. Land- u. Gartenwirtsch. 5. 1928, Nr. 43.

Pflanzenrückstände als Krankheitsverbreiter. Gärtner-Börse 10. 1928, 43.

d. Überwachung von Krankheiten, Saatenanerkennung, Wanderung und Verschleppung.

Europa.

Bürkle, W., Saatenanerkennung und Samenkontrolle in den verschiedenen Ländern der Erde. Berichte üb. Landwirtsch. 7. Sonderheft 1928, 81 S.

Flachs, Vorschriften betreffend die Einfuhr von Kartoffeln nach England und Frankreich. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 6. 1928, 9—13. III 3a.

Flachs, K., Bestimmungen für die Ausfuhr von Pflanzen. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 5. 1928, 262—265.

Hohmann, C., Überwachung der Pflanzenkrankheiten und -schädlinge im Hamburger und Nachbargebiet. — Außerdeutsche Pflanzenschädlinge. Jahresber. Institut ang. Bot. 1924/26. Hamburg 1928, 110—130.

Jaczevsky, A. A. (Organisation of a phytopathological seed test.) Ann. State Inst. Exp. Agron., Leningrad 5. 1927, 259—267.

Klemm, M. I. (Saatenanerkennung und Pflanzenkrankheiten im Jahre 1926.) Osteurop. Landw.-Zeitg. 5. 1928, Nr. 1.

Korff und Flachs, Für die Kartoffelausfuhr zurzeit geltende Vorschriften. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 6. 1928, 161—165. III 3a.

Lindinger, L., Überwachung der Ein- und Ausfuhr von Obst und Pflanzen. (Amtliche Pflanzenbeschau.) Jahresber. Institut ang. Bot. 1924/26., Hamburg 1928, 94—109.

Schlumberger, O., Saatenanerkennung und Pflanzenkrankheiten im Jahre 1927. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 59—60, 80.

Schmidt, Ergebnisse der Gesamt-Saatanerkennung in der Provinz Pommern im Jahre 1927 und der Kartoffelanerkennung in den Jahren 1927/28. Pommernblatt 31. 1928, 1175-1177.

Spieckermann, A., Zur Gesundheitskontrolle der Blumeneinfuhr. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, Nr. 25. III 9.

Ausfuhr von Pflanzen und Pflanzenteilen. Thüring. Landw. Zeitg. 3. 1928, 653—654, 717—718.

Belgien: Regelung der Einfuhr von Kartoffeln, Auberginen und Tomaten. Deutsches Handels-Archiv 1928, 2576—2577.

Belgien: Regelung der Einfuhr von Kartoffeln, Auberginen und Tomaten auf Landstraßen. [Rundschr. Nr. D 12504 vom 18. Aug. 1928.] Deutsches Handels-Archiv 1928, 3693.

Belgien: Regelung der Einfuhr von Kirschen französ. und italienischer Herkunft, der Durchfuhr solcher Kirschen durch Belgien und der Einfuhr von Kirschen aus dritten Ländern über Frankreich oder Italien. Deutsches Handels-Archiv 1928, 2727—2728.

Belgien: Überwachung der Einfuhr von Kartoffeln. (Moniteur Belge Nr. 90. 1928.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 2576.

Certification of black currants. Gard. Chronicle 83. 1928, 367. III 6.

Dänemark: Vereinbarung zwischen Dänemark und dem Deutschen Reiche vom 30. und 31. März 1928, betr. die Einfuhr deutscher Gartenbauerzeugnisse und Kartoffeln. Deutsches Handels-Archiv 1928, 3699.

Deutsches Reich: Verzeichnis der Gartenbau- usw. Anlagen, die regelmäßigen Untersuchungen gemäß der Internationalen Reblauskonvention unterliegen. Reichsministerialblatt 56. 1928, Nr. 3. III 7.

Diseased roses on Graf Zeppelin. Gard. Chronicle 84. 1928, 441.

England: Ursprungszeugnis für Kirschen bei der Einfuhr nach England. Zentralbl. Deutsch. Landwirtsch.-rat 27. 1928, 243.

Finnland: Beschränkung der Einfuhr von Blumenzwiebeln. [Rhizoglyphus echinopus.] (Rundschr. 15. Sept. 1925, Nr. 4937.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 1563.

Finnland: Regelung der Einfuhr von Sämereien sowie des Handels damit. (Finlands Författningsslg. 1920, Nr. 49 u. 112; 1924, Nr. 84.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 1562—1563.

Frankreich: Ausfuhr von Kirschen nach England. [Journ. off. Rép. Française 60. 1928, No. 121, 5758, 5764—5765.] Int. Landw. Rundschau 19. 1928, 505, 677—678.

V. Internat. Kongreß für Samenkontrolle. Intern. Landw. Rundschau 19. 1928, 635—640.

Griechenland: Einfuhr von Pflanzen und Pflanzenteilen. Verschärftes Reblausattest. Sächs. Gärtnerblatt 8. 1928, 84. III 7.

Italien: Bestimmungen für einige Gemeinden nach Feststellung des Vorhandenseins der Reblaus. Gaz. uff. Regno Italia 69. 1928, 54, 609, 1089, 3668, 3175, 3316, 3360, 3716, 3920, 3953, 4384.

Italien: Ein-, Durch- und Ausfuhrbestimmungen. [10. Sept. 1927.] Intern. Landw. Rundschau 19. 1928, 678—679.

Italien: Einfuhrerlaubnis für Pflanzkartoffeln. (Gaz. uff. Regno Italia 69. 1928, Nr. 168, 3384.) Intern. Landw. Rundschau 19. 1928, 1040—1041.

Italien: Richtlinien für die Ausfuhr von Südfrüchten (Beschaffenheitsvorschriften). (Gaz. uff. Nr. 217. 19. Sept. 1927, S. 3800.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 152—159.

Italien: Überwachung der Einfuhr der einer Gesundheitsprüfung unterworfenen Pflanzen, Pflanzenteile, Samen und anderer pflanzlichen Erzeugnisse. [Gaz. uff. Nr. 191. 1928, S. 3914.] Deutsches Handels-Archiv 1928, 2682—2683; Intern. Landw. Rundschau, Rom 19. 1928, 1041.

Jugoslawien: Vorschriften über die Überwachung der Einfuhr und des inneren Verkehrs von Hopfensetzlingen. (Verordg. Nr. 40104/III, Okt. 1927.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 435.

Kartoffelkrebslegislative in Österreich. Österr. Zeitschr. Kartoffelbau 1927, Heft 4.

Niederlande: Verbot der Ein- und Durchfuhr von Kirschen zur Abwehr der Kirschenfliege. (Staatsblad Nr. 207, 20. Juni 1928.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 2212. III 6.

Rumänien: Gesundheitszeugnis bei der Einfuhr von Weinreben. (Rundschr. Generalzolldirekt. Nr. 289945, 10. Nov. 1927.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 199.

Rumänien: Regelung der Einfuhr von Kartoffeln. [Beschl. Nr. 10494 vom 14. März 1928.] Deutsches Handels-Archiv 1928, 2155.

Schweden: Bestimmungen über die Untersuchung bei der Ausfuhr von Kartoffeln. [Svensk Författningssamlg. 14. März 1924. S. 41; Dezember 1927.] Deutsch. Handels-Archiv 1928, 1008; Grøndahl & Søn, Oslo 1928, 2 S.

Schweden: Zugelassene Ausnahmen von der Kgl. Verordnung betr. die Einfuhr von lebenden Pflanzen, Pflanzenteilen usw., vom 8. April 1927. (Svensk Författningssig. 8. März 1928. Nr. 30.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 1627.

Schweiz: Vorschriften über die Einfuhr von Saatkartoffeln. Deutsches Handels-Archiv 1928, 457.

Spanien: Beibringung von Gesundheitszeugnissen für Kartoffelsendungen. (Gaceta de Madrid 9. Juni 1928.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 2285. III 3a.

The destructive insects and pests (amendment) order of 1927. [Chrysanthemum midge.] Statut. Rules & Orders, London 1927, no. 1129, 2 S. III 9.

Tschechoslowakei: Einfuhr von Kartoffeln aus Österreich und dem Deutschen Reich. (Ackerbauministerium 28. Jan. 1927, Nr. 6602.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 849.

Tschechoslowakische Republik: Einfuhr von Kartoffeln im Jahre 1928. Land- u. forstw. Mitt., Prag 30. 1928, 30. III 3a.

Untersuchungen frischen Obstes auf San José-Schildlaus. Desinfektor 3. 1928, 74—75.

Wesen und Wert der Saatenanerkennung. Pommernblatt 31. 1928, 645—646.

Amerika.

Drinnan, D. E., »Billing yard inspection of nursery stock.« Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 750—752.

Fleury, A. C., Report of pest interceptions at California plant quarantine inspection points for 1927. Spec. Publ. Californ. Dept. Agric. 84. 1928, 29 S.

Jacobsen, W. C., Report for 1926 of the bureau of plant quarantine and pest control. Monthl. Bull. Calif. Dept. Agric. 15. 1927, 113—142.

Montgomery, J. H., Changing conditions in plant quarantine activities. Monthl. Bull. Plant Bd. Florida 12. 1928, 135—140.

Ogilvie, L., Plant quarantines and inspection of imported plants. Agric. Bull. Bermuda Dept. Agric. 6. 1927, 7—8.

Rivas, E. C., Informe rendido en la convención anual de la western plant quarantine board, celebrada en Salem, Oregon, 12—14 de julio de 1928. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. mens. Org. ofic. Defensa agric. 2. 1928, 363—367.

Smith, L. B., Preventing spread of Japanese and Asiatic beetles. 12. Rep. N. Jersey State Dept. Agric. 1927, 91—102.

Whitney, L. A., Report of associate plant inspector, april—september, october—december 1927. Hawaii. For. & Agric. 24. 1927, 85—91, 145—150.

Acuerdo reformando los artículos 2° y 3° de la declaración número 1, que establece la zona de defensa de los estados del Noroeste. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. mens. ofic. defens. agric. 2. 1928, 119—121.

Amendment no. 3 to rules and regulations (6. revision) supplemental to notice of quarantine no. 48. [Japanese beetle.] U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 93. 1928, 144—147.

Aplicación de cuarentenas de plantas en los barcos de guerra. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. mens. Org. ofic. Defensa agric. 2. 1928, 391—393.

Argentinien: Einfuhrbestimmungen für Pflanzen, Pflanzenteile, Sämereien und Kartoffeln. Deutsches Handels-Archiv 1928, 2457—2461.

Argentinien: Vorschriften über die Desinfektion von Pflanzensendungen und die amtliche Zulassung von Desinfektionsmitteln. (Verordg. 19. Dez. 1927.) [Bol. ofic. Rep. Argentina 36. 1928, 741.] Deutsches Handels-Archiv 1928, 2173.

Barbados: Zusammenstellung der Verbote und Beschränkungen der Ein- und Ausfuhr. (u. a. Tabak, lebende Insekten-, Tier- u. Pflanzenschutz.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 3614—3619.

Bermuda-Inseln: Zusammenstellung der Verbote und Beschränkungen der Einfuhr und Ausfuhr (auch Pflanzenschutzbestimmungen). Deutsches Handels-Archiv 1928, 3717—3720.

Bureau of quarantine and pest control. Month. Bull. Dept. Agric., Californ. 17. 1928, 462—465.

Chile: Gesundheitsbescheinigungen für die Ausfuhr von Pflanzen und andere Bestimmungen. (Diario of. Republ. Chile 52. 1928.) Intern. Landw. Rundschau, Rom 19. 1928, 413, 1038.

Circular of information concerning the plant inspection and quarantine service. Hawaii. For. & Agric. 25. 1928, 1—32.

Destructive insect and pest act. Regulation no. 1. (foreign) 2nd revision. Canada Dept. Agric. A. O. R. Suppl. 8. 1928, 6 S.

Dominikanische Republik: Einfuhrverbote und -beschränkungen zum Schutze der einheimischen Pflanzen- und Tierwelt. Deutsches Handels-Archiv 1928, 2655—2657.

Ecuador: Änderung der Vorschriften über die Einfuhr von Tieren und Pflanzen. [25. Januar 1926.] Deutsches Handels-Archiv 1928, 1802.

Florida plant act of 1927. Monthl. Bull. Florida Plant Board 12. 1927, 1—7.

Fruit and vegetable quarantine no. 56. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 93. 1928, 141—142.

Fruit fly investigation and America's quarantine upon spanish agricultural products. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 93. 1928, 142—144. III 6.

Kanada: Pflanzenschutzliche Ein- und Ausfuhrbestimmungen. (Canada Gaz. 61. 1928, 3651—3655.) Intern. Landw. Rundschau 19. 1928, 1036—1038.

Kuba: Einfuhrverbot für Mais zum Pflanzenschutz. (Dekret Nr. 1557/58. Gac. Offic. 22. Okt. 1927.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 436.

Ley de cuarentenas del gobierno de los Estados Unidos de Norteamerica. Estad. Unid. Mexicanos Bol. mens. Ofic. Defens. Agric. 1. 1927, 454—464.

List of current quarantine and other restrictive orders and miscellaneous regulations. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 93. 1928, 153—158.

Manitoba: An act to prevent the introduction and spread of insect pests and fungus diseases. Govt. Manitoba 1927, 3 S.

Mexiko: Beschränkung der Einfuhr von Pflanzen, Pflanzenteilen und ihren Erzeugnissen, die der Quarantäne nicht unterliegen, auf gewisse Stellen. (Diario Ofic. Nr. 40. 1. Teil, 20. Okt. 1927.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 171.

Mexico: Prohibiciones y restricciones impuestas por el gobierno de la república de Cuba a ciertos productos agrícolas de México. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. mens. ofic. defens. agric. 2. 1928, 423—437.

Mexico: Prohibiendo la importación de vastagos de caña de azúcar. (Diar. ofic. Feder. Nr. 32. 1928.) Estad. Unid. Mexicanos, Bol. ofic. defens. agric. 2. 1928, 420—421. III 10.

Mexico: Requisitos para la entrada a EE. UU. de la pastalina y otros productos del algodón de tamaulipas. Estad. Unid. Mexicanos. Bol. mens. ofic. defens. agric. 2. 1928, 599.

Mexiko: Sonderbewilligung für die Einfuhr von Citrusbäumen. [Diario ofic., Mexico 43. 1927, No. 10, 10—11.] Int. Landw. Rundschau 19. 1928, 218—219. III 6.

Mexiko: Verbot der Einfuhr von Bananenpflanzen. [Fusarium cubense; Cosmopolites sordidus.] (Diario ofic. 45. 1927, No. 50. 14.) Intern. Landw. Rundschau, Rom 19. 1928, 416.

Modification of nursery stock, plant and seed quarantine regulations. Amendment no. 4 of revised rules and regulations supplemental to notice of quarantine no. 37. U. S. Dept. Agric. Off. Secy. 1928, 2 S.

Notice of lifting of quarantine no. 57. (foreign). [Porthetria dispar.] U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 1928, 1 S.

Paraguay: Vorschriften über Einfuhr und Ausfuhr von Pflanzen, Düngemitteln usw. (Gesetz Nr. 672 vom 3. Okt. 1924.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 2624.

Paraguay: Vorschriften über Einfuhr von Baumwollsamen. (Gesetz Nr. 581. 1923, Bol. 4 Direkt. Ackerbau u. Ackerbauschutz 1924.) Deutsches Handels Archiv 1924, 2623—2624.

Philippinen: Ausführungsbestimmungen zu dem Gesetz über den Schutz der einheimischen Pflanzen vor der Einschleppung von Pflanzenkrankheiten. (Administrative Order Nr. 29. 5. Dez. 1923.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 3682—3684.

Philippinen: Schutz der einheimischen Pflanzen vor der Einschleppung von Pflanzenkrankheiten. (Gesetz von 8. März 1922.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 1537—1538.

Post office department cooperates in quarantine inspection. Month. Bull. Dept. Agric., Californ. 17. 1928, 435—436.

Proceedings of the seventh and eighth annual conferences. Western Plant Quarantine Board, 1925 and 1926. Calif. Dept. Agric. Spec. Publ. 72. 1927, 69 S.; 73. 1927, 103 S.

Proceedings of the 14. annual meeting of the American association of economic entomologists. Section of plant quarantine and inspection. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 451—462.

Quarantine on account of the European corn borer. Notice of quarantine no. 43 (5th revision). Rules and regulations and regulations supplemental (Amendment no. 1) to notice of quarantine no. 43 (5th revision). U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Board no. 90. 1927, 26—30.

Restricciones para la importación de frutas y legumbres en los Estados Unidos. Estad. Unid. Mexicanos Bol. mens. Ofic. Defens. Agric. 1. 1927, 465—467.

Rules and regulations made by the State Plant Board pursuant to the Florida Plant Act of 1927. Monthl. Bull. State Plant Board Florida 12. 1927, 77—114.

Tránsito de la naranja mexicana por los Estados Unidos. Estad. Unid. Mexicanos. Bol. mens. Ofic. Defens. Agric. 1. 1927, 468—470. III 6.

U. S. A.: Verzeichnis der Bestimmungen über Pflanzenschutz und Verkehrsbeschränkungen mit Pflanzen und Pflanzenerzeugnissen. [Fed. Hort. Bd. Nr. 93. S. 153.] Deutsches Handels-Archiv 1928, 2721—2724.

Venezuela: Vorschriften für die Einfuhr von Baumwollsaat. (Anwendung auf die Einfuhr lebender Pflanzen.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 2720—2721.

Vereinigte Staaten v. Amerika: Zusammenstellung der Ausführungsvorschriften zu dem Pflanzenquarantänegesetz vom 20. August 1912. [Runderlaß 21. April 1924 u. 25. Juni 1927. Treasury Decisions 45. 1924, 472. 52. 1927, Heft 1.] Deutsches Handels-Archiv 1928, 1047—1050.

White pine blister rust quarantine amended. Amer. Forests 36. 1928, 244. III 8.

Andere Länder.

Ikeda, N. (On the insects and fungi detected at the Nagasaki plant quarantine station during 1927.) Insect World, Gifu 32. 1928, 125—128.

Ägypten: Loi et arrêtés pour la protection des plantes contre les maladies provénant de l'Etranger. Deutsches Handels-Archiv 1928, 2837—2838.

Ägypten: Pflanzenschutz gegen aus dem Ausland stammende Krankheiten. [Gesetz Nr. 1 von 1916.] Deutsches Handels-Archiv 1928, 2729—2730.

Ägypten: Überwachung der Einfuhr von Kartoffeln und Tomaten. (Journ. Offic. Gouv. Egyptien Nr. 50. 1928.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 2565.

Antigua: Zeitweilige Pflanzenschutzbestimmungen. Deutsches Handels-Archiv 1928, 3717.

Australien: Einfuhrbeschränkung für Baumwollensamen und Baumwollenfaser. (Quarant. Procl. 176; Commonwealth Austr. Gaz. 1927, 2505.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 1056.

Australien: Einfuhrverbot für Citruspflanzen. Quarant. Proclam. Nr. 174. 1927. Deutsches Handels-Archiv 1928, 3. III 6.

Australischer Bund: Einfuhrbeschränkung von Baumwollensamen u. Baumwollenfasern. (Quarant. Procl. 176. Board Trade Journ. Nr. 1623. 1928, 52.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 368.

Australischer Bund: Quarantänebestimmungen für Tiere und Pflanzen. [Quarantänegesetz 1908—1924.] Deutsches Handels-Archiv 1928, 2731—2734.

Ceylon: Pflanzenschutzbestimmungen. [Ceylon Customs Tariff Juni 1926, 29.] Deutsches Handels-Archiv 1928, 2871.

Ceylon: Zusammenstellung der Verbote und Beschränkungen der Einfuhr und Ausfuhr (auch Pflanzenschutzbestimmungen). Deutsches Handels-Archiv 1928, 3720—3722.

Großbritannien, Cypern: Zusammenstellung der Verbote und Beschränkungen der Einfuhr und Ausfuhr, auch Pflanzenschutzbestimmungen. (Cyprus Customs 1928, 6.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 3516—3520.

Guayana: Zusammenstellung der Verbote und Beschränkungen der Einfuhr und Ausfuhr (auch Pflanzenschutzbestimmungen.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 3722—3726.

Honduras: Zusammenstellung der Verbote und Beschränkungen der Ein- und Ausfuhr (auch Pflanzenschutzbestimmungen.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 3619.

Indochina: Erlaß über die Einfuhr und den Verkehr mit Pflanzen, Erde und Kompost. (Journ. off. Républ. Française 60. 1928, No. 21. 1089.) Verschiedene Pflanzenschutzmaßnahmen. (Bull. écon. Indochin. Rens. 31. 1928, 298—300, 301, 302—309.) Intern. Landw. Rundschau, Rom 19. 1928, 414—415, 1039—1040.

Japan: Pflanzenschutzbestimmungen. (Yokohama, October 1926.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 3626—3631.

Marokko: Phytopathologisches Zeugnis bei der Ausfuhr von Pflanzen u. a. Bestimmungen. [Minist. Agric., Bull. Office Rens. Agric., Paris 1927, no. 17—18, 259.] Int. Landw. Rundschau 19. 1928, 216—217, 680—681.

Mauritius: Bekanntmachung zur Bekämpfung von Trichosporium auf Casuarina equisetifolia. [Nr. 26. 16. Juni 1927.] Intern. Landw. Rundschau N. F. 18. 1927, 1163.

Mauritius: Pflanzenschutzbestimmungen. [Board Trade Journ. 1661. 1928, S. 435.] Deutsches Handels-Archiv 1928, 3447.

New Zealand: Precautions against spread of fireblight. Regulations governing removal of certain plants and bees from North Island. New Zealand Journ. Agric. 35. 1927, 425—426.

Niederl.-Indien: Ergänzung u. Änderung der Vorschriften über die Einfuhr von lebenden Pflanzen. (Kennisgeving Nr. 9. 1928.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 3553—3554.

Plants that spread pests. Farming So. Africa 2. 1928, 596.

Quarantine proclamation no. 173. [peanut.] Commonw. Australia Gaz. no. 107. 1927, 1 S.

Quarantine proclamation no. 176. [Pink bollworm, boll-weevil.] Commonw. Australia Gaz. no. 125. 1927, 1 S.

Quarantine proclamations no. 180. Commonw. Australia Gaz. no. 60. 1928, 1 S.

Textes concernant la police sanitaire végétale en Indochine. Bull. écon. Indochine 31. 1928, 291—309.

Union of South Africa: Act to provide for the eradication of the citrus disease called psorosis or scaly bark. Psorosis Act Nr. 42. 1927. III 6.

2. Pflanzentherapie.

a. Untersuchungstechnik, Bekämpfungstechnik (Spritzen usw., Bodendesinfektion, Saatgutbehandlung).

Untersuchungstechnik.

Andrews, F. M., Devices for sowing and growing spores. Plant Physiology, Lancaster 2. 1927, 216—219, 2 Abb.

Crowell, M. F., A vial for catching small leaping insects. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 632—633.

Ginsburg, J. M., An apparatus for obtaining measured areas of sprayed foliage for chemical analyses. Journ. Agric. Research 36. 1928, 1007—1009, 1 Abb.

Gorham, R. P., A method of collecting living moths at sugar bait. Canad. Ent. 60. 1928, 103.

Grady, A. G., Studies in breeding insects throughout the year for insecticide tests. 2. Leather beetles (Dermestes vulpinus Fab.). 3. Roaches, clothes moth, weevils. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 604—608, 608—612.

Hartig, F. G., Über einige praktische Sammelmethoden für biozönotische Forschungen in der Lepidopterologie. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 67—71, 2 Abb.

Hartig, F. G., Zu meinem Aufsatz: »Über einige praktische Sammelmethoden für biozönotische Forschungen in der Lepidopterologie in Heft 5, 1928«. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 111—112.

Jarvis, H., Notes on the breeding of certain fruit flies in captivity. Queensland Agric. Journ. 28. 1927, 451—452.

Johann, Helen, Grated carrot agar favorable for studies of Pythium. Phytopathology 18. 1928, 709.

Lepik, E., Differential staining of Peronosporaceae. Phytopathology 18. 1928, 869—872. II 4c.

Lipp, J. W., A suggestion for a possible application of ovipositional chemotropism. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 939. II 1.

McIndoo, N. E., Responses of insects to smell and taste and their value in control. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 903—913. II 1.

Menor, J. G., Sobre la preparación micrográfica de cochinillas (Cóccidos.). Bol. Patol. Veget., Madrid 2. 1927, 27—29. II 5c.

Morgan, A. C., und Crumb, S. E., Notes on the chemotropic responses of certain insects. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 913—920. II 1.

Pussard, R., Note sur l'emploi des vases poreux pour les élevages d'insectes. Bull. Soc. Sci. nat. Rouen 1924, 11—16.

Robinson, W., The thermocouple method of determining temperatures. Ann. Ent. Soc. Amer. 20. 1927, 513—521, 4 Abb.

Rodriguez, J. A., Notas prácticas sobre técnica microbiológica aplicada a la fitopatologia. Bol. Patol. Veget., Madrid 2. 1927, 125—147, 13 Abb.

Roepke, W., Über die Anfertigung mikroskopischer Präparate von Blattläusen (Aphididen). Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 160—161. II 5c.

Searls, E. M., A simple method for life-history studies of root-feeding Arthropods. Journ. Agric. Research 36. 1928, 639—646, 4 Abb.

Seydel, C., Instructions relatives à la récolte, la préparation l'emballage et l'envoi des insectes nuisibles aux cultures. Bull. agric. Congo Belge 19. 1928, 333—336.

Soriano, S., Notas micológicas sobre el cultivo en medios artificiales de algunos hongos parasitos de plantas. Rev. Fac. agron. vet., Buenos Aires ser. 2. 6. 1928, 89—114, 10 Taf., 10 Abb.

Troitzkii, N. N. (The simplest hydrostats for experimental work on the ecology of insects). Morbi plantarum, Leningrad 16. 1928, 165—172, 5 Abb.

Wilson, J. D., A quick-reading atmometer: its use in detecting small variations in rate of air movement. Ecology, Brooklyn 9. 1928, 412—420, 1 Abb.

Allgemeine Bekämpfungstechnik.

Berger, V., Über Schädlingsbekämpfung. Mein Sonntagsblatt 16. 1928, 357—358, 366—367.
Bielert, R., Schädlingsbekämpfung im Obst- und Gemüsegarten im Herbst. Zeitschr. Landw.-Kam. Oberschles. 1928, 686—688.
Bodnar, J., Über die Frage der Bedeutung der Pflanzenschutzmittel im Pflanzenschutz. Chemische Rundschau, (Ungarn) 5. 1928, Nr. 8.
Compton, M. E., Fighting bugs with electricity. Better Fruit 23. 1928, 12—13, 2 Abb. III 6.
Crüger, Die direkte Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten mit chemischen und mechanischen Mitteln. Georgine 105. 1928, Nr. 13.
Crüger, Etwas über die vorbeugende Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten. Georgine 105. 1928, Nr. 12.
Ext, W., Pflanzenschutz. Schlesw. Holst. Landw. Taschenb. 1929, 4 S.
Feltin, Vorbeugender Pflanzenschutz. Möllers deutsche Gärtnerzeitg. 1928, 195.
Ferraris, T., La lotta contro i bruchi nocivi alle piante coltivate .... al tempo dei nostri buoni nonni. Curiamo le Piante, Torino 5. 1928, 21—24.
Fischbach, Pflanzenschutz im März. Oldenburg. Landw. Blatt 76. 1928, 186.
Fischbach und Huntemann, Aus der Hauptstelle für Pflanzenschutz. Oldenburg. Landw.-Blatt 76. 1928, 322—323.
French, C., Control of plant insect pests. Journ. Dept. Agric. Victoria 26. 1928, 601—604.
Golowkin, W. (Chemische Mittel zur Bekämpfung der Schädlinge der Gärten und Felder.) Moskau 1928, 47 S.
Gordon, A., und Lipman, C. B., Further suggestions for the application of the Lipman-Gordon method of tree injection. Science 64. 1926, 602.
Heine, C., Unter welchen Gesichtpunkten muß eine durchgreifende Schädlingsbekämpfung erfolgen? Erf. Führ. Obst-Gartenb. 28. 1928, 345—347.
Herzog, W., Die neuere Entwicklung der Schädlingsbekämpfung. Technik Ind. u. Schwz. Chemiker Zeitg. 1928, 57—60.
Hollister, W. O., und Jacobs, H. L., Injection experiments for controlling insects. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 198—201.
Ilisch, W., Inyecciones protectoras y curativas para los árboles. Bol. Soc. nac. agric., Santiago 60. 1928, 12—13.
Kaven, G., Pflanzenschutzliches im Gartenbau. Die kranke Pflanze 5. 1928, 200—202.
Köstlin, Pflanzenschutz im Monat Juni, August, November, Dezember. Zeitschr. Landw.-Kam. Niederschlesien 32. 1928, 696—697, 981. Gärtner-Börse 10. 1928, 741, 801.
Laske und Köstlin, Pflanzenschutz im Monat Juli, September. Zeitschr. Landw.-Kam. Niederschlesien 32. 1928, 862—863, 1100—1101, 1124—1125.
Lederer, G., Die verschiedenen Methoden der Schädlingsbekämpfung. Aus Wissensch. u. Praxis 3. 1928, 169—176.
Lyle, C., Poisons for cutworm baits. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 748—750.
McDaniel, E. J., Leaf-hoppers and aphids easily controlled. Michig. Stat. Quart. Bull. 10. 1928, 171—172.
McLean, F. T., Feeding plants manganese through the stomata. Science n. s. 66. 1927, 487—489.
Malpeaux, L., La lutte contre les ennemis des cultures. Vie agric. rurale, Paris 32. 1928, 392—396, 4 Abb.
Meier, F. C., The campaign against diseases of our food plants. Journ. New York Bot. Gard. 28. 1927, 297—302.
Mitzenheim, Wie ich über Schädlingsbekämpfung denke. Zeitschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 54. 1928, 179.
Nordmann, O., Pflanzenschutzliche Maßnahmen im Juli. Die Gartenbauwirtschaft 1928, Nr. 27.
Oppenheimer, C., Der Kampf gegen die Pflanzenschädlinge. Magazin d. Wirtschaft, Berlin 4. 1928, 582—584.

Petri, L., Ulteriori ricerche sull'applicazione dell'analisi fluoroscopica ai tessuti vegetali normali e patologici. Rend. Reale Accad. Naz. Lincei, Rom 6. 1927, 138—141.

Preti, G., Notiziario fitopatologico mensile. Tipografia Billi, Ventimiglia 1928.

Rehfelde, E., Vorbeugende Maßnahmen in der Schädlingsbekämpfung. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 220.

Reinmuth, E., Indirekte Bekämpfungsmaßnahmen im Pflanzenschutz. Mitt. der D. L. G. 43. 1928, 105—107.

Reuß, Die Insektenbekämpfung durch Gift. Wiener allg. Forst- u. Jagdzeitg. 46. 1928, 271.

Scherer, Schädlings- und Unkrautbekämpfung im Garten. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 185—186.

Stellwaag, F., Neuzeitliche Schädlingsbekämpfung im Obst- und Gemüsebau. Rud. Bechtold & Co., Wiesbaden 3. Aufl. 1928, 118 S., 38 Abb.

Stübinger, H., Über die Wirkung verschiedener Schädlingsbekämpfungsmittel auf niedere Tiere. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 116—119, 130—134.

Theobald, F. V., Some recent advances in the control of insect pests. Journ. Roy. Hort. Soc., London 53. 1928, 201—219.

Trappmann, W., Erprobte Mittel gegen tierische Schädlinge. Flugbl. Biolog. Reichsanst. 10. veränd. Aufl. Nr. 46. 1928.

Whitcomb, W. D., An experiment in trapping cutworms. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 592—598.

Winkelmann, A., Erprobte Mittel gegen Pilzkrankheiten. Flugbl. Biol. Reichsanst. 3. Aufl. Nr. 74. 1928, 8 S.

Control the mystery or army worm. [Laphygma exempta; Köder.] Farming So. Africa 2. 1927, 130.

Die Schädlingsbekämpfung. Die Gartenbauwirtschaft 1928, Nr. 26.

Pflanzenschutz. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 30.

Schädlingsbekämpfung im Januar, Mai. Desinfektor 3. 1928, 11—12, 75, 92.

Schädlingsbekämpfung im Februar. Gärtner-Börse 1928, 108.

Schädlingsbekämpfung im April, Oktober, November. Landw. Blätt. Siebenbürgen 56. 1928, 230—231, 654, 717.

Schädlingsbekämpfung im Obst- u. Gemüsebau. Gärtner-Börse 10. 1928, 342—344. Abb.

Schädlingskalender für Februar, Juli. Die kranke Pflanze 5. 1928, 16, 113—114.

Übersicht über die von der Landwirtschaftskammer im Jahre 1928 durchgeführten Feldversuche. (Beiz- und Spritzversuche.) Sächs. Landw. Zeitschr. 76. 1928, 344—347.

Bespritzen und Bestäuben.

Anderson, O. G., Stationary spraying plants. 1. Amer. Fruit Grower Magaz., Chicago 48. 1928, 5—25, 5 Abb.

Berg, Schädlingsbekämpfung mit einer Motorspritze im Kreise Luckau N. L. Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 239.

Berlese, A., Uso razionale dei mezzi insetticidi. Redia, Florenz 16. 1927, 127—137.

Dutton, W. C., Pettit, R. H., und Bennett, C. W., Spraying calendar. Michig. State Coll., Agric. Exp. Stat., Spec. Bull. 174. 1928, 31 S.

Gardner, V. R., Cutting corners and cutting profits in spraying. Michig. Agric. Exp. Stat. Quart. Bull. 10. 1928, 88—92.

Ginsburg, J. M., Investigation of stickers in dusting mixtures. Rep. N. Jersey Agric. Exp. Stat. 1927, 206.

Glausch, R., Anwendung der Motorbaumspritze im Bezirk Großenhain. Die kranke Pflanze 5. 1928, 57—60, 2 Abb.

Gonzales de Andrés, C., Práctica de las pulverizaciones. Bol. Patol. Veget., Madrid 3. 1928, 31—36.

Hoy, B., Sprays and spraying. Brit. Columbia Dept. Agric. Bull. 68. 1926, 98—109.

Massee, A. M., Winter washes: modern developments in their use. Ann. Rpt. East Malling Res. Stat. 15. 1928, 70—78.

Porter, B. A., und Sazama, R. F., A new method of using fish-oil as an adhesive. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 633—634.

Sullivan, K. C., Results of three year's work with dust sprays in Missouri. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 131—134. Bull. Missouri Agric. Exp. Stat. 259. 1928, 12 S.

Turnbull, I., Modern fruit tree spraying and what it costs. Ministr. Agric. & Fisheries, London, Misc. Publ. 58. 1927, 23 S.

Villedieu, G. (Spritzen und Stäuben.) Prog. agric. u. vitic. 45. 1928, 283—286.

Wenk, Blattlausbekämpfungsversuche. Württemb. Wochenbl. Landw. 95. 1928, 269.

Dusting found less expensive than spraying. Illinois Stat. Rpt. 1927, 234—235.

Saatgutbehandlung (Beizung und Zellstimulierung).

Aumüller, Fr., Bodenfeuchtigkeit und Wirkung der Trockenbeize. Bayer. Land- u. Forstwirt 1928, Nr. 18.

Barton, L. V., und Trelease, S. F., Stimulation, toxicity and antagonism of calcium nitrate and manganese chloride as indicated by growth of wheat roots. Bull. Torrey bot. club 54. 1927, 559. II 3e.

Becker, K. E., Beobachtungen bei der Bestimmung der Triebkraft in Zinkkästen. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 6. 1928, 181—188, 4 Abb.

Behlen, H., Die Verbreitung der Trockenbeize in den Versuchsringen. Zeitschr. Landw.-Kam. Niederschles. 32. 1928, 1409.

Bielert, R., Die Bedeutung des Pflanzenschutzes, insbesondere der Saatbeize für die Steigerung der landwirtschaftlichen Produktion. Zeitschr. Landw.-Kam. Oberschlesien 1928, 625—626. IV 5.

Bielert, Das Germisan-Kurz-Beizverfahren. Zeitschr. Landw.-Kam. Oberschles. 1928, 659.

Binder, H. (Versuche mit Tillantin Feucht- und Trockenbeizmittel.) Növényvéd., Budapest 4. 1928, 150—152.

Blunck, G., Beiträge zur Trockenbeizfrage. Blätt. Pflanzenb. u. Pflanzenzüchtg. 6. 1928, 59—63.

Bodnár, J. (Freilandversuche mit dem Trockenbeizmittel »Arzopác«.) Köztelek, Budapest 38. 1928, 1316.

Bodnar, J., Saatgutbeizung und Zellstimulation. Pflanzensch.-Mittlg., Budapest 11. 1926, 1 S.

Bodnar, J., Die Laboratoriumsprüfung des Trockenbeizmittels »Uspulun«. Pflanzensch.-Mittlg., Budapest 7. 1925, 1 S. IV 2c.

Bokorny, Th., Notiz über Samenbeizung. Allg. Brauer- u. Hopfenzeitg. 68. 1928, 13.

Denny, F. E., The importance of temperature in the use of chemicals for hastening the sprouting of dormant potato tubers. Amer. Journ. Bot. 15. 1928, 395—404. III 3a.

Esdorn, I., Die Feststellung der Wirkung von Trockenbeizmitteln im Laboratoriumsversuch. Angew. Botanik 10. 1928, 178—186.

Fiedzinszko, M., Einfluß verschiedener Desinfektionsflüssigkeiten auf die Keimung des Korns. Roczniki Nauk Rolniczych, Posen 18. 1927, 279—299.

Friedrichs, G., Die Bedeutung der modernen Reinigungsanlagen für die Saatgutveredelung. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, 630—632.

Friedrichs, G., Über die Prüfung von Beizmitteln und Beizmaschinen. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, 641—643. IV 2d.

Gassner, G. (Die bisherigen Erfahrungen mit dem Ge-Ka-Be-Verfahren.) Osteurop. Landw. Zeitg. 5. 1928, Nr. 10.

Gleisberg, W., Ein Beitrag zur Frage der positiven Reizwirkung von Obstbaumkarbolineum. Zellstimulationsforsch. 3. 1928, 139—150, 1 Abb.

Gracanin, M., Orthophosphorsäure als Stimulator der Keimungsenergie und Aktivator der Keimfähigkeit der Samen. Biochem. Zeitschr. 195. 1928, 456.

Gram, E., Afsvampningsproblemer; Afsvampningsforsøgene 1927. Ugeskr. f. Landmænd 72. 1927, 417—419; 73. 1928, 195—196, 209—211.

Grof, B. (Die Kosten der Samenbeizung.) Mezögazd. es Kertészet, Magyarovár 5. 1928, 180—181.

Hanke, K., Wie schützen wir unsere Saaten vor Krankheiten? Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 472—473, 611—612.

Hoffmann, G., Die Bedeutung des Germisankurzbeizverfahrens (Ge-Ka-Be-Verfahrens) für den kleinbäuerlichen Besitz. Georgine 105. 1928, Nr. 66.

Kaul, H., Beiztabelle für Schädlingsbekämpfungsmittel zum praktischen Gebrauch. Süddeutsche Apotheker-Zeitg. 68. 1928, 132.

Kleine, R., Ist die Saatbeize schon Allgemeingut der pommerschen Landwirte? Pommernblatt 31. 1928, 421—422.

Kleine, Lohnbeize. Pommernblatt 31. 1928, 869.

Konzuloff, St., Stimulationsuntersuchungen an Reissamen. Zell-Stimulationsforsch. 3. 1928, 115—124, 3 Abb.

Kräutle, Wodurch kann die Verwendung einwandfreien Saatgutes im klein-, mittel- und großbäuerlichen Betrieb mehr als bisher erreicht werden? Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 177—178, 191—192.

Krauß, J., Beitrag zur Methodik der Beizmittelprüfung im Laboratorium. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 71—72.

Kupka, Welche Schwierigkeiten erblickt der Landwirt im Trockenbeizverfahren? Mein Sonntagsbl. 16. 1928, 253—254.

Lampe, B., Über den Einfluß von Formaldehyd auf die Keimfähigkeit des Weichgutes. Zeitschr. Spiritusindustr. 51. 1928, Nr. 48.

Lange, H., Neue Erfahrungen mit Trockenbeizung. Deutsche Landw. Presse 55. 1928, 265.

Laske, C., Die Trockenbeize und ihre Anwendungsmöglichkeiten. Zeitschr. Landw.-Kam. Niederschlesien 32. 1928, 599—602, 15 Abb.

Molz, E. (Zur Geschichte der Saatgut-Trockenbeize.) Osteurop. Landwirtsch. Zeitg. 5. 1928, Nr. 2.

Niethammer, Anneliese, Sekundäre Beizwirkungen. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 38. 1928, 83—87.

Niethammer, Anneliese, Die direkte Stimulierung von Wachstumsvorgängen. Zell-Stimulationsforsch. 3. 1928, 111—114.

Petit, A., Poudrage des semences contre la carie et les charbons externes. Substances et doses à employer. Bull. Agric. Algérie-Tunisie-Maroc 2. ser. 33. 1927, 114—117.

Plaut, M., Kritisches und Statistisches zu Beizmethoden, Beizmitteln und Auswinterung. Pflanzenbau 4. 1927/28, 337—345.

Popoff, M., und Merkatz, H. M. von, Versuche zur Stimulierung der Pflanzensamen mit trockenen Stimulationsmitteln. Zellstimulationsforsch. 3. 1928, 125—138, 3 Abb.

Pringsheim, E. G., Vergleichende Untersuchungen über Saatgutdesinfektion. Angew. Botanik 10. 1928, 208—279, 10 Abb.

Pringsheim, E., Samendesinfektion durch Beizung. Gartenschönheit 1927, Juli-Nummer, 3 S.

Sakharov, Y. A. (On the question of disinfecting seed material.) Bull. N. Caucas. Pl. Prot. Stat. 3. 1927, 225—227.

Schilberszky, K., und Urbányi, E. (Beizversuche mit dem »Triamid«-Kunstdünger-Saatbeizmittel.) Növényvéd., Budapest 4. 1928, 132—134.

Schmidt, W., Wie schützen wir unsere Saaten vor Krankheiten? Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 547.

Storm, G., Wir müssen die Saat beizen. Erf. Führ. Obst-Gartenb. 28. 1928, 379—380.

Svensson, D., Nagra resultat av betningsförsök med höstsäd. Sverig. allmän. jordbrukstidsskr. 1925, 567—569, 580—582.

Tedin, O., Amerikanska undersökningar över utsädets betning med kvicksilvermedel och torrbetningsmedel. Sverig. Utsädesförenings Tidskr., Malmö 35. 1926?, 303—313.

Terényi, A., Laboratoriumsuntersuchungen mit dem »Germisan-Kurz-Beizverfahren«. Fortschr. Landw. 3. 1928, 972—973.

Terényi, S., Freilandversuche mit »Beizkupfervitriol«. Pflanzensch.-Mittlg., Budapest 18. 1927, 1 S.

Terényi, S., Warmwasserbeizapparate und Beizverfahren. Pflanzensch.-Mittlg., Budapest 19. 1927, 1 S.

Terényi, S., Die Laboratoriumsprüfung der Naßbeizmittel. Pflanzensch.-Mittlg., Budapest 6. 1925, 2 S.

Terényi, S., Antwort auf die Mitteilung des Herrn Universitätsassistenten Eugen Urbányi »Über die Wertschätzung der Beizmittel«. Pflanzensch.-Mttlg., Budapest 17. 1927, 1 S.

Terényi, A. (Freilandversuche mit Beizkupfersulfat.) Növényvéd., Budapest 4. 1928, 173—174.

Urbányi, E. (Beizgenossenschaften.) Növényvéd., Budapest 4. 1928, 101—103.

Verchère, P., Traitement de semences contre la carie. Journ. Agric. Prat. 46. 1926, 277—278.

Winkelmann, Entwicklung und heutiger Stand der Beizpraxis. Taschenbuch f. Landwirte Teil 2. 1928, 59—79, 7 Abb.

Winkelmann, A., Zu dem Vortrag von I. Esdorn »Die Feststellung der Wirkung von Trockenbeizmitteln im Laboratorium«. Angew. Botanik 10. 1928, 305—307.

Zimmermann, F., Einige Bemerkungen über die Durchführung von Beizversuchen. Landw. Fachpresse Tschechosl. 5. 1927, 421.

Zimmermann, F., Einige Winke für die Beizung des Saatgutes. Der Dorfbote, B. Budweis 32. 1928, Nr. 12.

Beizen der Frühjahrssaaten mit »Germisan, Tutan oder Ge-Ka-Be-Verfahren«. Landw. Fachpr. Tschechosl. 6. 1928, 60.

(Das Vergleichen der Wirkung von Trocken- und Naßbeize.) Osteuropäische Landw.-Zeitg. 5. 1928, Nr. 5.

Die Vereinfachung der Beizung für Gemüse und Blumensämereien. Gärtner-Börse 10. 1928, 56.

Einige Beizmittel und ihre Anwendung. Landw. Zentralwochenbl. Polen 9. 1928, 678.

Ensayo acerca de los effectos de los diferentes desinfectantes para semillas sobre la facultad germinativa. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. mens. ofic. defens. agric. 2. 1928, 249—254.

Mittel für Saatgutbeizung. Merkbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. Nr. 7. 3. Aufl. 1928.

Saatbeize und Saatbeizmittel. Landw. Zentralwochenbl. Polen 9. 1928, 560—562. IV 2c.

Über Trockenbeize Uspulun. S. W. A. Farmer, Windhoek 5. 1928, Nr. 6.

Versuche mit dem Beizverfahren Ge-Ka-Be. Blätt. Pflanzenb. u. Pflanzenzüchtg. 6. 1928, 74.

Räucherung.

Brereton, W. Le G., Fumigation tents and sheets. Agric. Gaz. N. S. Wales 39. 1928, 67—75, 7 Abb.

Brittain, W. H., Experiments in the control of scavenger termites in India and Ceylon by means of Calcium cyanide. Res. Devmpt. Cyanog. Calc. Cyanide, New York 4. 1928, 115—124, 2 Abb. II 5c.

Buttenberg, P., und Gahrtz, G., Weitere Erfahrungen über Blausäure-Durchgasungen. Zeitschr. Untersuch. Lebensmittel 54. 1927, 376—387.

Camp, A. F., Research work in fumigation. Florida State Plant Board Mo. Bull. 12. 1928, 217—231, 7 Abb.

Cotton, R. T., und Roark, R. C. (Ausräucherung von Insekten in Lagerhausprodukten mit gewissen Alkyl- und Alkylenformiaten.) Ind. engin. Chem. 20. 1928, 380—382. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 148—149.

Deckert, W., Dänische Erfahrungen bei Blausäuredurchgasungen von Gewächshäusern. Blumen- u. Pflanzenb. 43. 1928, 139—140. III 9.

Ernst, E., Die Verwendung der Blausäure als Schädlingsbekämpfungsmittel im Gartenbau. Sächs. Gärtnerbl. 8. 1928, 458—460.

Foerster, Zur Blausäurevergasung von Gewächshäusern. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 88—89.

Gaßner, G., und Rabien, H., Weitere Untersuchungen zur Frage des Frühtreibens durch gasförmige Blausäure. Gartenbauwissensch. 1. 1928, 385—402, 9 Abb. III 9.

Geißler, K., (Stellwaag), Die Verwendung von Giftgas (Blausäure) zur Bekämpfung tierischer Pflanzenschädlinge im Lichte neuerer Forschungen. Pfalz-Wein 16. 1928, 204, 226—227.

Hassebrauk, K., Über den Einfluß der Blausäure auf die Keimreife von Samen. Angew. Botanik 10. 1928, 407—468, 5 Abb.

Hazelhoff, E. H., Carbon dioxide a chemical accelerating the penetration of respiratory insecticides into the tracheal system by keeping open the tracheal valves. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 790. IV 2c.

Hecht, O., Blausäuredurchgasungen zur Schädlingsbekämpfung. D. Naturwissenschaften 16. 1928, 17—23.

Hoyt, L. F. (Über Räucherproben mit Dichloräthylen-Tetrachlorkohlenstoffmischungen.) Ind. engin. Chem. 20. 1928, 460—461.

Hoyt, L. F., Vergleichende Bestimmungen mit einigen Räuchermitteln. Ind. engin. Chem. 20. 1928, 835—837.

Hoyt, L. F., und Ellenberger, E. P., Some fumigation tests with chloropicrin. Indust. & Engin. Chem. 19. 1927, 461—464.

Janisch, R., Schädlingsbekämpfung in Gewächshäusern mit »Cyanogas«. Georgine 105. 1928, Nr. 75.

Jaubert, G. F., Destruction de la fausse teigne (Galleria mellonella) au moyen de la chloropicrine. Compt. rend. Acad. Sci. France 185. 1927, 1608—6110.

Kadner, Th., Gase als gärtnerische Hilfsmittel. Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 335.

Löschnig, J., Bekämpfung der Spätfröste. Die Landwirtschaft, Wien 1928, 153—155, 5 Abb.

Lüben, Abgase von Kraftfahrzeugen als Hilfsmittel für die Schädlingsbekämpfung. Die Landmaschine 8. 1928, 466—468, 6 Abb.

Makhnovskii, P. L. (A mechanical means of applying paradichlorobenzene.) Vest. Vinodel. Ukrainui 29. 1928, 170—171, 1 Abb.

Parker, Th., The use of tetrachlorethane for commercial glasshouse fumigation. Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 251—257. IV 2c.

Parker, T., Glasshouse Sanitation. [Formaldehyd.] Fertiliser, Feedg. Stuffs & Farm Suppl. Journ. 13. 1928, 138—139.

Plessis, S. du, Carbon bisulphide on the farm. Farming South Africa 3. 1928, 815—816.

Quayle, H. J., Fumigation with calcium cyanide dust. Calif. Agric. Exp. Stat., Hilgardia 3. 1928, 207—232, 12 Abb.

Roark, R. C., Ausräucherungsversuche mit einigen aliphatischen Chloriden. Journ. Franklin Inst. 206. 1928, 102.

Roark, R. C., und Cotton, R. T., Fumigation tests with certain aliphatic chlorides. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 135—142. IV 2c.

Schwarz, L., und Deckert, W., Studien zu einer neuen Bestimmungsmethode der durchschnittlichen Blausäurekonzentration bei praktischen Blausäureausgasungen. Arch. Hygiene 100. 1928, 130—142.

Solazzo, G., La lotta contro le cocciniglie. Il sistema italiano di fumigazione cianidrica. Il Villaggio ed i Campi, Rom-Mailand 53. 1928, No. 8.

Strand, A. L., A comparison of the toxicity to insects and the diffusion in a column of grain of chlorpicrin, carbon disulphide and carbon tetrachloride. Minnesota Stat. Techn. Bull. 49. 1927, 59 S., 12 Abb.

Tesch, B., Schädlingsbekämpfung im Gewächshaus mittels »Cyanogas«. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 37—39, 49—51, 3 Abb. III 9.

Vaupel, O., Deichbrüche, ihre Ursachen und Verhütung. (Hora-Räucherapparat.) Die Umschau 32. 1928, 94—96, 3 Abb.

Violle, H., Applications du pouvoir toxique de l'acide cyanhydrique. Univ. Paris, Fac. Pharm., Marseille 1927/28, Nr. 8.

Bekämpfung der Gewächshausschädlinge mit Blausäuregas. Sächs. Gärtnerbl. 8. 1928, 96. III 9.

Bekämpfung von Gewächshausschädlingen durch »Cyanogas«. Blumen- u. Pflanzenbau 43. 1928, 71—72, 2 Abb.

Blausäure als Pflanzenschutzmittel. Sächs. Gärtnerblatt 8. 1928, 166—167.

Desinfektion von Warm- und Kaltkästen und Gewächshäusern. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 156—157.

Las plantas de fumigación y su desarollo. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. mens. ofic. defens. agric. 2. 1928, 451—460.

Progress of vacuum fumigation. Month. Bull. Dept. Agric., Californ. 17. 1928, 437.

Bodendesinfektion.

Bulger, J. W., Studies on elemental sulfur as a soil insecticide. Ohio Journ. Sci. 28. 1928, 1—42, 3 Taf. IV 2c.

De Ong, E. R. (Kaliumxanthat als Bodendesinfektionsmittel.) Journ. Ind. Eng. Chem. 18. 1926, 52.

Dixon, Annie, The effect of phenol, carbon bisulphide and heat on soil protozoa. Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 110—119.

Doran, W. L., Acetic acid as a soil disinfectant. Journ. Agric. Research 36. 1928, 269—280, 2 Abb.

Falconer, A., The partial sterilisation of soil by steam. Gard. Chronicle 84. 1928, 494—495.

Fleming, W. E., Soil insecticides for the Japanese beetle. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 813—818. II 5c.

Fleming, W. E., und Baker, F. E., Hot water as an insecticide for the Japanese beetle in the roots of nursery stock. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 818—822. III 6.

Fleming, W. E., und Wagner, R. (»Mischbarer Schwefelkohlenstoff.«) Ind. engin. Chem. 20. 1928, 849—851.

Hodson, W. E. H., und Gibson, G. W., Some experiments with calcium cyanide as a control for plant parasitic nematodes. Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 639—648, 3 Abb.

Lane, M. C., und Shirck, F. H., A soil sifter for subterranean insect investigations. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 934—936, 2 Abb.

Riley, H. K., A method of volatilizing carbon bisulfide for soil fumigation. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 932—933, 2 Abb.

Sackett, W. G., Soil sterilization for seedbeds and greenhouses. Colorado Agric. Exp. Stat. Bull. 321. 1927, 24 S., 15 Abb.

Tattersfield, F., The decomposition of naphthalene in the soil and the effect upon its insecticidal action. Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 57—80.

Ameisen mit Obstbaumkarbolineum vernichten. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 87.

Die Desinfektion der Anzuchterde. Erf. Führ. Obst-Gartenb. 28. 1928, 361. III 9.

Desinfektion von Warm- und Kaltkästen und Gewächshäusern. Sächs. Gärtnerbl. 8. 1928, 389.

b. Selbstschutz, Feinde und Krankheitserreger der Schädlinge, Vogelschutz.

Allgemeines über biologische Bekämpfung.

Burt, C. E., Insect food of Kansas lizards with notes on feeding habits. Journ. Kansas Ent. Soc. 1. 1928, 50—68.

Cleare, jr. L. D., The biological control of insect pests. Agric. Journ. Br. Guiana 1. 1928, 26—33.

Frickhinger, W. H., Biologische Schädlingsbekämpfung. Desinfektor 3. 1928, 33—36.

Gasow, H., Neuere Untersuchungen über die Nahrung des Maulwurfes. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, 523—525. II 5d.

Günther, W., Biologische Schädlingsbekämpfung. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 28. 1928, 329—330.

Howard, L. O., The parasite element of natural control of injurious insects and its control by man. Rep. Smithsonian Inst. 1927, 411—420.

Kallbrunner, Vom Maulwurf — unserem Freunde. Landw. Blätt. Siebenbürgen 56. 1928, 777—779. II 5d.

Kaufmann, O., Die Verwendung des Hühnerwagens zur Schädlingsbekämpfung. Flugbl. 4. Hauptst. Pflanzensch. Landsberg/W. 1928, 5 S.

Klemm, M. J. (Die Methoden der biologischen Schädlingsbekämpfung und ihre Bedeutung in der Landwirtschaft.) Osteurop. Landw. Zeitg. 5. 1928, Nr. 2.

Lahille, F. (Biological methods of combating insect pests.) Rev. Facult. Agron. & Vet. Buenos Aires 6. 1927, 50—72, 1 Abb.

List, G. M., Daniels, L. B., und Bjurman, C. J., Sulphur in the control of mites in parasite breeding laboratories. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 940.

Litzelmann, E., Biologische Schädlingsbekämpfung. Aus der Heimat 41. 1928, 161—172. 12 Abb.

Mac Dougall, R. S., The biological control of insect pests. Scott. Journ. Agric. 11. 1928, 25—33, 2 Taf.

May, D. W., Surinam toad. [Bufo marinus.] Porto Rico Stat. Rpt. 1926, 5—6, 1 Abb.

Müller, A., Das große und das kleine Wiesel nach seinem Nutzen und Schaden in der Land- und Forstwirtschaft. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 78. 1928, 94—95.

Neave, S. A., The control of insect pests by means of parasites. Nature, London 120. 1927, 267—268.

Pemberton, C. E., Nematodes associated with termites in Hawaii, Borneo and Celebes. Proc. Hawaii. Ent. Soc. 7. 1928, 148—150. II 5c.

Reichel, Mäuse als Insektenfresser. Aus der Heimat 41. 1928, 333.

Russo, G. (The natural or biological control of insect pests.) Lab. Ent. Estac. Nac. Agron. Col. Agric., Dominic. Republ., Bol. 1. 1927, 15 S.

Sitowski, L. (On the biology of the parasites of Lophyrus.) Rocz. Nauk Rolnicz Lesnych 14. 1925, 1—25, 3 Taf., 4 Abb.

Steinemann, F., Ein Lob dem Wiesel. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 295.

Swezey, O. H., Present status of certain insect pests under biological control in Hawaii. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 669—676.

Thompson, W. R., A contribution to the study of biological control and parasite introduction in continental areas. Parasitology 20. 1928, 90—112, 5 Abb.

Tillyard, R. J., The principles of biological control in economic entomology. Nature, London 119. 1927, 202—205, 242—243.

Timberlake, P. H., Biological control of insect pests in the Hawaiian islands. Proc. Hawaii. Ent. Soc. 6. 1927, 529—556, 5 Taf., 6 Abb.

Wight, H. M., Food habits of Townsend's mole, Scapanus townsendii (Bachman). Journ. Mammal. 9. 1928, 19—33.

Wilke, Der Igel als Engerlingsvertilger. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 1080—1081.

Der Igel. Landw. Zentralwochenbl. Polen 9. 1928, 470—471.

Enten gegen die Schneckenplage. Prakt. Blätt. Siebenbürgen 56. 1928, 394.

Nützlinge im Garten. Prakt. Ratgeb. Obst-Gartenb. 43. 1928, 198.

Report of the board to the governor. Fiscal year ended june 30, 1926. Entomology. Hawaiian Forest. & Agric. 23. 1926, 89—90.

Schont den Maulwurf. Sächs. landw. Zeitschr. 76. 1928, 205.

Von der Nützlichkeit des Maulwurfs überzeugt. Mein Sonntagsbl. 16. 1928, 162.

Parasitische Protozoen.

Wenyon, C. M., Insect flagellates and disease — a study in adaptation. Nature, London 120. 1927, 786.

Bakterien als Parasiten der Schädlinge.

Chorine, V., On the specificity of acquired immunity in insects. Compt. rend. Soc. Biol., Paris 97. 1927, 1395—1397.

Chorine, V. (The microbes pathogenic in Galleria mellonella.) Ann. Inst. Pasteur 41. 1927, 1114—1125, 6 Abb.

Glaser, R. W., Studies of the polyhedral diseases of insects due to filterable viruses. Ann. Ent. Soc. Amer. 20. 1927, 319—343, 22 Abb.

Hubault, E., Un bacille parasite des chenilles de Dasychira pudilumda L. (Lepidopt. Lymantriidae.) Compt. rend. Acad. sci. 186. 1928, 1157—1159.

Mattes, O., Parasitäre Krankheiten der Mehlmottenlarven und Versuche über ihre Verwendbarkeit als biologisches Bekämpfungsmittel. Sitzungsber. Ges. Befördg. gesamt. Naturwissensch. Marburg. 62. 1927, Nr. 12, 382—417, 2 Taf.

Pilze als Parasiten der Schädlinge.

Boyce, A. M., und Fawcett, A. S., An Aspergillus attacking mealybugs in insectaries in southern California. Phytopathology 18. 1928, 948.

Briton-Jones, H. R., A note on green muscardine (Metarrhizium anisopliae Sorokin). Minutes & Proc. Froghopper Invest. Ctte. Trinidad & Tobago 9. 1927, 293—305, 1 Taf. III 10.

Chorine, V., und Toumanoff, K., Sur une levure de l'intestine des chenilles de Galleria melonella. Compt. rend. soc. biol., Paris 96. 1927, 151—153.

Cochet-Cochet, M., Les meilleures méthodes de destruction du ver blanc. Rev. zool. agric. appl. 26. 1927, 184. II 5c.

Cunningham, G. H., »Natural control« of weeds and insects by fungi. New Zealand Journ. Agric. 34. 1927, 244—251.

Feytaud, J., und Dieuzeide, R., Sur un champignon du genre Termitaria parasite du termite lucifuge (Reticulitermes lucifugus) en Gironde. Rev. Hist. nat. appl., Paris 8. 1927, 336—347, 2 Taf., 1 Abb. II 5c.

Garbowski, L. (Notes on insectivorous fungi. 1. Empusa aulicae Reich. in relation to the damage caused by the caterpillar of Panolis flammea Schiff. in the forests of Posnania & Pomerania in the years 1923—24. 2. Entomophthora (Tarichium) punctata n. sp. on Phytonomus variabilis Hbst. & E. sphaerosperma Fresen. on Pieris brassicae. L.) Trans. Phytopath. Sect. State Inst. Agric. Sci., Bydgoszcz 1927, 1—24, 25—31, 24 u. 5 Abb.

Myers, J. G., The incidence of a fungal parasite of scale-insects in New Zealand. Bull. Ent. Research 19. 1928, 181.

Pulselli, A., La Sphaerostilbe coccophila Tul. come parassita dell'Aonidia lauri Bouché e di altri insetti. Boll. Staz. pat. veg., Firenze 8. 1928, 262—283, 10 Abb.

Smith, K. M., An unusual form of parasitism of an Anthomyid fly. Parasitology, London 19. 1927, 260—262, 1 Abb., 1 Taf.

Tate, P., Notes on the genera Ectomyces and Termitaria, fungi parasitic on Termites. Parasitology 20. 1928, 77—78. II 5c.

Insekten als Parasiten der Schädlinge.

Alinder, S., Eine coccinellidenfressende Rhynchote. [Sphydrinus venans Stat.] Mitt. Münch. ent. Ges. 17. 1927, 75—76.

Balduf, W. V., Notes on the habits of Aphiochaeta aletiae. Ohio Journ. Sci. 28. 1928, 237—245, 4 Abb.

Balduf, W. V., The bionomics of Dinocampus coccinellae Schrank. Ann. Ent. Soc. Amer. 19. 1926, 465—498, 7 Abb.

Barnes, H. F., Four British aphid-eating gall-midges. Entomologist 60. 1927, 174—180, 1 Abb.

Blanchard, E. E., Two new egg-parasites from Argentina. Hadronotus molinai, sp. n. Physis, Buenos Aires 8. 1927, 598—602, 2 Abb.

Böhme, O., Ohrwurm als Vertilger von Wolläusen. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 604.

Box, H. E., Proyecto para la introducción de parasitos tucumanos a Luisiana. Rev. ind. agric., Tucuman 18. 1928, 209—213.

Cameron, M., A new staphylinid beetle preying on red spider in Mauritius. [Oligota pallidicornis.] Bull. Ent. Research 19. 1928, 65.

Chrystal, R. N., und Myers, J. G., Natural enemies of Sirex cyaneus, Fabr., in England and their life history. Bull. Ent. Research 19. 1928, 67—77, 1 Taf.

Claude, J. F., Recherches biologiques sur les prédateurs du Chili. [Sphegidae.] Ann. sci. nat. zool. 11. 1928, 67—207, Abb.

Compere, H., Descriptions of new Coccid-inhabiting chalcidoid parasites (Hymenoptera). Univ. Calif. Publ. Ent. 4. 1926, 1—31, 209—231, 3 Taf., 10 Abb.

Compere, H., New Coccid-inhabiting parasites (Encyrtidae, Hymenoptera) from Japan and California. Univ. Calif. Publ. Ent. 4. 1926, 33—50, 9 Abb.

Compere, H., New coccid-inhabiting chalcidoid parasites from Africa and California. Calif. Univ. Publ. Ent. 4. 1928, 209—230, 3 Taf.

Criddle, N., The introduction and establishment of the larch sawfly parasite, Mesoleius tenthredinis, Morley, into southern Manitoba. (Hymen.) Canad. Ent. 60. 1928, 51—53.

Curran, C. H., Studies in African Tachinidae (Diptera). 3. Bull. Ent. Research 18. 1928, 237—245.

Curran, C. H., A new tachinid parasitic on armyworms in Mexico. [Archytas cirphis.] Proc. Hawaii. Ent. Soc. 6. 1927, 497—498.

Cushman, R. A., Miscellaneous notes and descriptions of Ichneumon-flies. Proc. U. S. Nat. Mus. 72. 1927, 1—22, 2 Abb.

Davis, A. C., A note on the parasitism of Hippodamia. [Dinocampus coccinellae.] Pan-Pacific Ent. 4. 1928, 184.

Diaz, A. C., Nuevas observaciones acerca de la Icerya purchasei Mask., y de sus parasitos entomofagos en Tenerife. Bol. Patol. Veget., Madrid 2. 1927, 31—35. II 5c.

Dieuzeide, R., Sur deux Hyménoptères parasites des Dryomyia des chênes des environs d'Alger. Bull. Soc. hist. nat. Afrique Nord 18. 1927, 137—140, 2 Abb., 1 Taf.

Dodd, A. P., The biological control of prickly pear in Australia. Journ. Counc. Sci. Ind. Res., Melbourne 1. 1927, 48—54, 4 Taf., Counc. Sci. Ind. Res. Bull. 34. 1927, 44 S., 9 Taf.

Dozier, H. L., Two undescribed aphelinid scale parasites from Delaware (Aphelinidae: Hymenoptera). Ent. Soc. Wash. Proc. 30. 1928, 35—38, 2 Abb.

Ferrière, Ch., Notes on some chalcid parasites of lac-insects. Bull. Ent. Research 19. 1928, 171—176, 3 Abb.

Ferrière, C., und Voukassovitch, P., Sur les parasites des aphides et leurs hyperparasites. Bull. soc. ent. France 2. 1928, 26—29.

Flanders, S. E., Developments in Trichogramma production. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 512.

Gahan, A. B., Description of a new Eulophid parasitic on Bucculatrix canadensisella Chambers. Psyche, Boston 34. 1927, 171—173.

Gahan, A. B., Some reared parasitic Hymenoptera from the Sudan. Bull. Ent. Research 19. 1928, 255—257.

Gautier, C., und Bonnamour, S., Les varietes d'Apanteles congestus, Nees (Hym. Braconidae). Bull. Soc. Ent. France 1928, 162—165.

Génieys, P., Notes biologiques au sujet des Coccinelles. Feuille natur. 47. 1926, 136—137.

George, Lucienne, Observations sur la biologie de deux hyménoptères entomophages. Bull. soc. hist. nat. Afrique Nord 18. 1927, 55—71.

George, L., Sur la biologie de l'Apanteles glomeratus L. Bull. Soc. Hist. nat. Afric. N. 19. 1928, 104—112.

Golovisnin, D. D. (Zur Ichneumonidenfauna des Süd-Ussuri-Gebietes.) Rept. Bur. appl. ent., Leningrad 3. 1928, 225—228.

Habermehl, H., Eine neue Ichneumonide als Feind der Rübenfliege (Pegomyia hyoscyami Panz.) und der Salatfliege (Chortophila gnava Meig.-Anthomyia lactucae Bouché). Deutsche ent. Zeitschr. 4. 1928, 336—337.

Hendel, F., Eine neue europäische Lonchaea-Art, deren Larve Borkenkäfer-Räuber ist. Konowia, Wien 7. 1928, 37—39.

Hudson, G. V., The giant Ichneumon-fly, Rhyssa fractinervis Voll. A further contribution towards its life history. N. Zealand Journ. Sci. Tech. 9. 1927, 118.

Illingworth, J. F., Predominance of Pheidole megacephala (Fab.). (Hymenoptera.) Proc. Hawaii. Ent. Soc. 6. 1927, 389—390.

Ishii, T. (Enargopelte ovivora, a new Chalcid-fly from Japan.) Kontyu, Tokyo 2. 1928, 205—208, 1 Taf.

Jachontov, V. (Biologie de l'Ernestia consobrina Mg. [Diptera, Tachinidae] et son importance économique dans le nord-ouest de la Russie.) Défense des plantes 4. 1928, 729—742.

Jackson, D. J., The biology of Dinocampus (Perilitus) rutilus, Nees, a Braconid parasite of Sitona lineata, L. 1. Prov. zool. soc., London 1928, 597—630, 4 Taf.

James, H. C., On the life-histories and economic status of certain cynipid parasites of dipterous larvae, with descriptions of some new larval forms. Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 287—316, 12 Abb.

Johnston, H. B., On the study of parasitic insects, and their economic importance in the Sudan. Khartoum, Wellc. Trop. Res. Lab. 1927, 10 S.

King, K. M., und Atkinson, N. J., The biological control factors of the immature stages of Euxoa ochrogaster, Gn. Lepidoptera, Phalaenidae) in Saskatchevan. Ann. Ent. Soc. Amer. 21. 1928, 167—188.

Kono, H. (The life history and parasitic habits of Paradeporaus parasiticus Kono.) Zool. Mag., Tokyo 40. 1928, 40—44.

Laing, F., A note on two parasites of Lyctus parallelopipedus Mel. Entomologist, London 61. 1928, 163—164.

Leon, A., Etwas über Schildwanzen. [Dolicoris baccarum.] Aus der Heimat, Stuttgart 41. 1928, 285—288, 8 Abb.

Lestage, J. A., Recherches sur des Névroptères (sensu lato) coccidophages récoltés en Algérie. Bull. Soc. Hist. nat. Afrique Nord 19. 1928, 150—155.

Levick, G. T., Our insect friends. Journ. Dept. Agric. Victoria 26. 1928, 653—656.

Malenotti, E., Un allevamento d'insetti ausiliari a Sambonifacio. [Cassidula, Tetrastichus.] Curiamo le Piante, Torino 5. 1928, 213—216, 1 Abb.

Martin, C. H., Biological studies of two Hymenopterous parasites of aquatic insect eggs. Ent. amer., Brooklyn 8. 1928, 105—156, 3 Taf.

Matsuda, M. (Observations on Chrysopa vulgaris, Schn. var. anpingensis, Petersen.) Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 18. 1928, 97—114.

Meißner, O., Zur Statistik und Biologie von Adalia bipunctata L. (Col., Coccinell.). Ent. Zeitschr. 42. 1928, 147—151.

Meyer, N. F. (Zur Biologie der Parasiten von Feltia segetum Schiff.) Rept. Bur. appl. ent., Leningrad 3. 1928, 201—218, 13 Abb., 2 Taf.

Michaelis, Unsere Helfer im Kampf gegen die Blattläuse. Aus der Heimat, Stuttgart 41. 1928, 289—292, 3 Abb.

Miller, R. L., Telenomus megacephalus, Ashm. an egg parasite of the green pumpkin bug Nezara viridula, Linn., in Florida. Florida Ent. 12. 1928, 17—20.

Muesebeck, C. F. W., A new European species of Apanteles parasitic on the gipsy moth. Proc. Ent. Soc. Washingt. 30. 1928, 8—9.

Muir, F., The evidence for hybrid vigour in insects. [Aphelinus mali.] Nature, London 121. 1928, 56.

Myers, J. G., Further biological notes on Rhyssa and Ibalia, parasitising Sirex cyaneus Fabr. Bull. Ent. Research 19. 1928, 317—323. II 5c.

Myers, J. G., A sarcophagid parasite of solitary wasps (Pachyphthalmus parasitising Ancistrocerus). Ent. Month. Mag. 3. ser. 13. 1927, 190—192, 193—196.

Niezabitowski, E. L. (Bracon mokrzeckii n. sp.) Polsk. Pismo ent., Lemberg 6. 1927, 166—167.

Nowicki, S., Eine neue Tyndarichus-Art, T. rudnevi n. sp. aus den Eiern von Cerambyx cerdo, L. (Hym. Chalcididae). N. Beitr. syst. Insektenkd. 4. 1928, 17—27, 4 Abb.

Ogilvie, L., Methods employed in breeding Opius humilis, Silv., a parasite of the mediterranean fruit-fly (Ceratitis capitata, Wied.). Bull. Ent. Research 18. 1928, 289—290, 1 Taf. III 6.

Pemberton, C. E., Thysanuran predatory on eggs and immature forms of termites in Borneo. Proc. Hawaii. Ent. Soc. 7. 1928, 147. II 5c.

Picard, F., Les parasites de Galleria mellonella. Feuille Nat., Paris 47. 1926, 185—186.

Picard, F. (Parasitism and hyperparasitism in Torymus nigricornis Boh. [Hym. Chalcididae]). Bull. Soc. Ent. France 6. 1928, 109—111.

Rabaud, E., Sur le régime alimentaire des larves de Chrysopa vulgaris. Feuille natur. 47. 1926, 164—167.

Ramakrishna Ayyar, T. V., A contribution to our knowledge of South Indian Braconidae. Part. 1. — Vipioninae. Mem. Dept. Agric., India, Ent. Ser. 10. 1928, 31—60, 10 Taf.

Ruszkowski, J. W., Z. biologii »Bracon mokrzecki Niezabit«. Polsk. Pismo ent., Lemberg 6. 1927, 167—171, 5 Abb.

Silvestri, F., Studi sugli Aphelininae (Hymenoptera: Chalcididae). Boll. Lab. Zool. Gen. Agrar., Portici 20. 1927, 35—41, 4 Abb.

Sitowski, L. (Pimplinae and Braconidae as parasites of Aegeriids.) Polsk. Pismo ent., Lemberg 6. 1927, 163—166, 1 Abb.

Skriptshinskij, G. P. (Zur Biologie von Trichogramma barathrae sp. n.) Rept. Bur. appl. ent., Leningrad 3. 1928, 219—224, 2 Abb.

Smith, H. S., und Compere, H., The establishment in California of Coccophagus modestus Silv. (Aphelinidae, Hymenoptera.) Univ. Calif. Publ. Ent. 4. 1926, 51—61, 2 Abb.

Smith, M. R., Plastophora crawfordi Coq. and Plastophora spatulata Malloch (Diptera: Phoridae), parasitic on Solenopsis geminata Fabr. Proc. Ent. Soc. Washingt. 30. 1928, 105—108.

Strawinski, K. (Picromerus bidens [L.].) (Hem.-Heteroptera, Pentatomidae.) Polsk. Pismo ent., Lemberg 6. 1927, 123—151, 2 Taf., 3 Abb.

Strawinski, K. (Importation of flies into America.) Las Polski, Warschau 1927, 118., 5 Abb.

Swezey, O. H., Notes on the Mexican Tachinid, Archytas cirphis Curran, introduced into Hawaii as an armyworm parasite (Diptera). Proc. Hawaii. Ent. Soc. 6. 1927, 499—503.

Swezey, O. H., Hyposoter exiguae (Viereck) in Hawaii. (Hymenoptera.) Proc. Hawaii. Ent. Soc. 6. 1927, 404—407.

Taylor, R. L., A new species of parasitic Hymenoptera (Chalcidoidea, Eupelmidae). [Eupelmus pini.] Bull. Brooklyn Ent. Soc. 22. 1927, 205—207, 1 Abb. III 8.

Taylor, T. H. C., Report on investigations in Trinidad on Liothrips urichi as a parasite for Clidemia hirta. Legis. Council Paper, Fiji 1928, 5 S.

Taylor, T. H. C., Progress report of the Coccinellidae imported from Trinidad to control Aspidiotus destructor. Counc. Paper Legis. Counc. Fiji 23. 1928, 3 S.; Agric. Journ. Dept. Agric. Fiji 1. 1928, 7—10.

Thompson, W. L., The seasonal and ecological distribution of the common aphid predators of Central Florida. Florida Ent. 11. 1928, 49—52.

Thompson, W. R., A contribution to the study of the dipterous parasites of the european earwig (Forficula auricularia, L.). Parasitology 20. 1928, 123—158, 6 Taf., 4 Abb. II 5c.

Townsend, C. H. T., Schistocercophaga, new genus of locust parasites (Larvaevoridae). (Dipt., Tachinidae.) Ent. News, Philadelph. 39. 1928, 152.

Uchida, T., Zweiter Beitrag zur Ichneumoniden-Fauna Japans. Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. 21. 1928, 177—297, 7 Taf.

Vance, A. M., On the biology of some ichneumonids of the genus Paniscus Schrk. Ann. Ent. Soc. Amer. 20. 1927, 405—417, 1 Taf., 1 Abb.

Van Zwaluwenburg, R. H., The interrelationships of insects and roundworms. Hawaii. Sugar Planter's Stat. Ent. Ser. Bull. 20. 1928, 68 S.

Veitch, R., Some Hawaiian experiments in the biological control of insect pests. Queensland Agric. Journ. 28. 1927, 145—148.

Vimmer, A. (Diptera as enemies of fungi.) Mykologia, Prag 3. 1926, 57—59, 91—94, 2 Abb.

Vorontzovskii, P. A. (New cases of parasitism in Acrididae.) Bull. Orenbg. Plant Prot. Stat. 1. 1928, 60.

Voukassovitch, P., Observations sur les parasites et hyperparasites du papillon Psammotis hyalinalis Hb. Compt. rend. Soc. Biol. 96. 1927, 235—237.

Voukassovitch, P., La lutte pour la possession de l'hôte chez les larves de Chalcidides (ectoparasites solitaires). Bull. Biol. Franc. Belg. 61. 1927, 315—325, 2 Abb.

Voukassovitch, P. (Biological observations of Vanessa io and its parasites.) Bull. Soc. Ent. France 18. 1927, 277—278.

Voukassovitch, P., Sur deux Chalcidiens, parasites de Diptères dont les larves minent les feuilles des plantes. Compt. rend. Soc. Biol. 98. 1928, 1150—1152.

Voukassovitch, P., Sur l'accouplement des hyménoptères parasites. Ann. Soc. ent. France 96. 1928, 263—269.

Voukassovitch, P., Observations biologiques sur Rhodites rosae L. et ses parasites. Compt. rend. Soc. Biol. 98. 1928, 1148—1150. II 5c.

Waterston, J., A new encyrtid (Hym., Chalcid.) bred from Clastoptera (Hom., Cercop.). Bull. Ent. Research 19. 1928, 249—251, 1 Abb. III 10.

Wilder, M. C., Observations on the ichneumon-fly Epiurus pterophori Ashmead. Psyche 34. 1927, 227—229, 1 Abb.

Wilkinson, D. S., A revision of the Indo-Australian species of the genus Apanteles (Hym. Bracon.). 1. Bull. Ent. Research 19. 1928, 79—105.

Wilkinson, D. S., New parasitic Hymenoptera. Bull. Ent. Research 19. 1928, 261—265, 2 Abb.

Williams, F. X., Euparagia scutellaris Cresson, a masarid wasp that stores its cells with the young of a curculionid beetle. Pan-Pacific-Ent. 4. 1927, 38—39.

Withcomb, W. D., A new beneficial beetle in Massachusetts. [Cantharis andersoni Frost.] Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 937—938.

Zulueta, A. de, Le polymorphisme des mâles chez l'Hyménoptère Trichogramma evanescens. Zeitschr. indukt. Abstamm. u. Vererbungsl. Suppl. 2. 1928, 1606—1611, 3 Abb.

A wireworm parasite. Gard. Chronicle 83. 1928, 94.

Breeding and distributing parasites of insect pests. Gard. Chronicle 84. 1928, 441—442.

Insect pests of the Empire. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 18—19.

Insects — both friend and foe to the farmer. Wisconsin Stat. Bull. 396. 1927, 91—103, 8 Abb. II 5c.

Liste neuerdings beschriebener und gezogener Parasiten und ihre Wirte. Soc. entom. 43. 1928, fortl.

Vogelschutz.

Berlepsch, H. von, Wichtigkeit und Durchführung des Vogelschutzes. Flugbl. Nr. 414 d. Berlin. Tierschutz-Ver. 1928, 4 S.

Bschorer, F., Vogelschutz. D. schwäb. Bauersmann 13. 1928, Nr. 5.

Collinge, W. E., Some remarks upon the insect food of the black-headed gull (Larus ridibundus L.). Ibis 12. ser. 3. 1927, 196—201.

Collinge, W. E., The food of some british wild birds: A study in economic ornithology. York: Author 2. ed. 1927, 16 + 427 S., 9 Taf., 47 Abb.

Denmead, T., Directory of officials and organizations concerned with the protection of birds and game: 1927. U. S. Dept. Agric. Misc. Publ. 6. 1927, 12 S.

Dittmer, F., Der Vogelschutz im Walde. Wochenschr. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 987—988.

Erwig, K., Vögel als Helfer im Pflanzenschutz. Die Gartenwelt 32. 1928, 600–601.
Frickhinger, E., Vogelschutz im Nördlinger Stiftungswald. Ornithol. Monatsschr. 53. 1928, 33—34.
Gil, A., Estudios sobre la alimentación de las aves. 2. Bol. Soc. Espan. Historia Natur., Madrid 28. 1928, 171—194.
Haas, Th., Schutz den Vögeln und kleineren Tieren. Mein Sonntagsblatt 16. 1928, 145.
Heidenhain, Vogelschutz. Die Winterfütterung der Vögel. Georgine 105. 1928, Nr. 98.
Henrici, Bericht des Ausschusses zur Förderung des Vogelschutzes über den heutigen Stand der Vogelschutzfrage. Ornithol. Monatsschr. 53. 1928, 167—188.
Höfer, O., Vogelschutz im Garten. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 26. 1928, 488—489.
Illing, Nochmals die Amsel und anderes. Zeitschr. Obst-,Wein-, Gartenbau 54. 1928, 85—86.
John, A., Land- und Forstwirtschaft und Vogelschutz. Landw. Zentralwochenbl. Polen 9. 1928, 812—13.
Junger, O., Soll der Landwirt die Krähen vertilgen? Zeitschr. Landw.-Kam. Niederschles. 32. 1928, 1624—1625. II 5d.
Kadner, Th., Vogelschutz und Vogelschutzgehölze im hamburgischen Landgebiet. Aus der Heimat 41. 1928, 332—333.
Kadner, Th., Nutzen und Schaden der Saatkrähen. Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 230—231. II 5d.
Kalmbach, E. R., The magpie in relation to agriculture. [Pica pica hudsonia.] U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 24. 1927, 30 S., 11 Abb.
Kaufmann, O., Vogelschutz ist Pflanzenschutz. Flugbl. 5 Hauptst. Pflanzensch. Landsberg/W. 1928, 4 S.
Kaven, G., Vogelschutz — Pflanzenschutz. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 194—195.
Keller, O., Vogelschutz und Grünlandwirtschaft. Landw. Wochenschr. Prov. Sachs. u. Anhalt 30. 1928, 593—594.
Klengel, A., Gegen die Katzenplage. Merkbl. Sächs. Pflanzenschutzges., Dresden Nr. 6. 1928, 3 S.; Die kranke Pflanze 5. 1928, Nr. 3.
Lehmann, H., Schützt unsere Raubvögel. Mecklenbg. Land. Wochenschr. 12. 1928, 1746—1747.
Lewis, H. F., A distributional and economic study of the European starling in Ontaria. Univ. Toronto Stud., Biol. Ser. 30. 1927, 57 S., 2 Taf., 2 Abb.
Lüke, Neues vom Vogelschutz. Forstl. Wochenschr. Silva 16. 1928, 414—415.
Lusticky, Winke zum Vogelschutz. Mein Sonntagsbl. 16. 1928, 155.
McAtee, W. L., The relation of birds to woodlots in New York State. Roosevelt Wild Life Bull., Syracuse, N. Y. 4. 1926, 7—152, 4 Taf., 22 Abb.
Mansfeld, K., Nisthöhlen und Sperlingsplage. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 113. 1 Abb.
Marx, P., Wie ich den Nestbau der Schwanzmeisen schütze. Die kranke Pflanze 5. 1928, 86—87.
Müller, A., Die Rabenvögel nach ihrem Nutzen und Schaden in Land- und Forstwirtschaft. Bad. Landw. Wochenbl. 96. 1928, 213—215. II 5d.
Nebesky, Vogelschutz im Frühjahr. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 118. 1928, 433.
Raak, G., Heckenschnitt und Vogelschutz im Juni. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 318.
Ramseger, J. U., Was ist Vogelschutz? Verl. A. Francke A.-G., Bern 1927, 31 S., 1 Abb.
Rörig, G., Vogelschutz. Flugbl. Biolog. Reichsanst. 2. Aufl. Nr. 67. 1928.
Rörig, G., Mansfeld, K., Nachtraubvögel als Mäusevertilger. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 148—149, 1 Taf.
Schele, Gammaeule, Stare und allgemeiner Vogelschutz. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 30. 1928, 633—634.
Schmidt, H. W., Legt Vogelhecken an. Gärtner-Börse 10. 1928, 317—318.
Schmidt, H. W., Die Bedeutung der Vögel für den Gartenbau. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 187—188, 2 Abb.
Schmidt, H. W., Die Waldohreule als Helfer des Landwirts. Mein Sonntagsbl. 16. 1928, 341—342, 1 Abb.

Schmidt, H. W., Kleinvögel und Gartenbau. Gärtner-Börse 10. 1928, 623—624.
Schmidt, H. W., Der Buchfink im Gartenbau. Gärtner-Börse 10. 1928, 848.
Schmidt, H. W., Vögel als Helfer im Gartenbau. Gartenflora 77. 1928, 198—201, 3 Abb.
Schmitt, Wer war der Täter? »Massenmord« von Hirschkäfern. Kosmos 25. 1928, 196—197.
Schweder, B., Wie vermehren wir den Vogelbestand unserer Gärten? Mein Sonntagsblatt 16. 1928, 301—303, 325—327, 7 Abb.
Strickland, E. H., Can birds hold injurious insects in check? Scient. monthly 26. 1928, 48—56.
Sutton, G. M., A year's program for bird protection in Pennsylvania. Pennsylv. Board Game Commrs. Bull. 9. 1927, 36 Abb.
Theil, O., Vogelschutz. Jahresber. Institut ang. Bot. 1924/26, Hamburg 1928, 131—133.
Theil, O., Praktischer Vogelschutz. (Flugblatt.) Jahresber. Inst. ang. Bot. 1927, Hamburg 1928, 115—120, 4 Abb.
Vietinghoff-Riesch, Frhr. von, Das Verhalten paläarktischer Vögel gegenüber den wichtigeren forstschädlichen Insekten (5—9). Zeitschr. angew. Entom. 13. 1928, 483—512.
Watz, H., Ein Beitrag zum praktischen Vogelschutz. Ornithol. Monatsschr. 52. 1927, 89—91.
Wenzel, A., Was müssen die Vogelfreunde von den Nisthöhlen wissen? Landmanns Sonntagsblatt 37. 1928, Nr. 41.
Arbeiten im Vogelschutz. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 183.
Aus der Vogelwelt. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 238.
Fort mit den Spatzen! Sperlinge vereiteln den Erfolg des Vogelschutzes. Garten- u. Landwirtsch. 1928, Nr. 5.
Landfrau und Vogelschutz. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, Nr. 44.
Schützt unsere nützlichen Insektenverfolger und Sänger im Winter. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 33—34.
Vogelschutz. Zeitschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 54. 1928, 136—137.
Vogelschutz im Winter. Mecklenbg. landw. Wochenschr. 12. 1928, 1760.
Vogelschutz in der Schweiz. Nachrichtenbl. Naturdenkmalpfl. 4. 1928, Nr. 10.
Vogelschutz in Garten und Wald. Sächs. landw. Zeitschr. 76. 1928, 219.
Vom Vogelschutz. Landw. Zentralwochenbl. Polen 9. 1928, 350.

c. Chemische Mittel.

Allgemeines. — Pflanzliche u. tierische Rohstoffe. — Anorganische Stoffe. — Organische Stoffe.

Allgemeines.

Ansorge, C., Benetolpulver. Ein erwünschtes Pflanzenschutz- und Pflegemittel. Möllers deutsche Gärtnerztg. 1928, 195.
Auld, S. J. M., Insecticides and fungicides. Gard. Chronicle 86. 1928, 334—335, 354, 394 bis 395, 412—413, 432, 453—454, 474—475.
Balachowsky, A., Remarques sur la valeur comparative de divers insecticides appliqués contre les Cochenilles nuisibles en Algérie. Rev. path. vég. ent. agric. 15. 1928, 138—144.
Benlloch, M., Notas sobre el estudio de insecticidas y criptogamicidas. Bol. Patol. Veget., Madrid 3. 1928, 16—23; Bol. Inst. nac. invest. exp. agron. & forest. 2. 1928, 110—117.
Bodnar, J. (Das Staubbeizmittel Resopor.) Mezögazd. Ujság., Budapest 4. 1928, Nr. 14.
Bodnár, J. (Neuere Beizmittel: Kalimat, Abavit, Betanal.) Köztelek, Budapest 38. 1928, 682—687.
Bodnár, J. (Raphanit, Cercolin, Casit.) Növényvéd., Budapest 4. 1928, 109.
Bodnar, J., Die Frage der Pflanzenschutzmittel vom Standpunkt der Fabriken und der Landwirtschaft. Pflanzensch.-Mittlg., Budapest 1. 1925, 2 S.
Bodnar, J., Über die Notwendigkeit der Kontrolle der Pflanzenschutzmittel. Pflanzensch.-Mittlg., Budapest 2. 1925, 1 S.
Bodnar, J., Die durch das kgl.-ung. Pflanzenbiochemische Institut geprüften wirksamen und bewährten Pflanzenschutzmittel. Pflanzensch.-Mittlg., Budapest 10. 1926, 1 S.

Bodnar, J., Roth, Lili E., und Tergina, Irene, Einfache und schnelle analytische Methoden zur Bestimmung des Wirkungssubstanzgehaltes von Pflanzenschutzmitteln. 4. Die titrimetrische Bestimmung des Quecksilbers in Saatgutbeizmitteln. Zeitschr. anal. Chemie 74. 1928, 81—104.

Carughi, A., und Paoloni, C., I mezzi chimici nella lotta contro le malattie delle piante. Fabricazione, impiego, azione. U. Hoepli, Milano 1928, 20 + 358 S.

Cathcart, Ch. S., und Willis, R. L., Analyses of materials sold as insecticides and fungicides during 1927. New Jersey Agric. Exp. Stat. Bull. 459. 1927, 16 S.

Croucher, H. H. (Wirkung von Insektenvertilgungsmitteln.) Sugar 30. 1928, 266—267.

Dobrozrakova, T. L. (The physical properties of fungicides.) Mém. Inst. Agron., Leningrad 3. 1926, 278—281.

François, M., und Seguin, L. (Flüssige, mit Wasser mischbare Insektentötungsmittel; Alkohol; Quecksilber und Formol; Pikrinsäure, Nicotin; Knoblauchsaft.) Ann. Falsifications 21. 1928, 282—286. Journ. Pharmac. Chim. 8. 1928, 105—112.

Fugl, I. F. (Larven- und Pilzgifte. Unerwünschte Wirkung der Bespritzung.) Arch. Pharm. og Chem. 35. 1928, 99—101.

Ginsburg, J. M., Investigations of dusts, spreaders, stickers and diluents for spraying and dusting mixtures. Rep. N. Jersey Agric. Exp. Stat. 1928, 127—133, 1 Taf.

Harbach, Die Beseitigung der Schädlichkeit aller Pflanzenschutzmittel. Deutsche Forst-Zeitg. 43. 1928, 78—79.

Haseman, L., Testing commercial insecticides. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 115—117.

Haywood, J. K., Reports of the insecticide and fungicide board (1924—26, 1926—27). U. S. Dept. Agric. 1926, 6 S.; 1927, 8 S.

Heidorn, J., Benetol, das neue Pflanzenschutzmittel. Deutsche Landw. Presse (Beilg. Land u. Frau) 55. 1928, Nr. 26.

Heilmann, Ein gutes neues Spritzmittel. [»Amortin«.] Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 29. 1928, 175.

Hilgendorff, G., Über chemische Mittel zur Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten. Zeitschr. angew. Chemie 41. 1928, 801—805.

Hilgendorff, G., Über die Bestimmung der Haftfähigkeit von Trockenbeizmitteln. Fortschritte d. Landwirtsch. 3. 1928, 725—729.

Jakowatz und Zimmermann, F., Prüfung der Naßbeizmittel »N. G. 85« und »Ostan«. Landw. Fachpresse Tschechoslowakei 5. 1927, 394.

Jewell, W. R., Fungicides act 1916. Analyses of inspection samples. Journ. Dept. Agric. Victoria 26. 1928, 462—464.

Lindblom, A., Orienterande jämförande försök med insektbekämpningsmedel (an Kohlweißling). Meddel. Centralanst. försöksväs. jordbruksomr. 330. 1928, 33 S., 12 Abb. III 5.

Markova, M. F. (A study of the influence of fungicides: The toxicity of fungicides.) Mém. Inst. Agron., Leningrad 3. 1926, 270—277, 2 Abb.

Mercuri, S., Esperienze di lotta contro le Cocciniglie a mezzo del »Cerofob« Casaburi e dell »Ibernol« Caffaro. Boll. Staz. pat. veg., Firenze 8. 1928, 283—290.

Pal, Z. (Die Wirkung der giftigen Pflanzenschutzmittel auf die Bienen.) Növenyvéd., Budapest 4. 1928, 184—186.

Peet, C. H., und Grady, A. G., Studies in insecticidal activity. 2. Direct contact sprays. 3. Testing insecticidal fumigants — i. e., insecticides which function in the vapor phase. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 617—620, 621—623.

Reinl, A. (Von den giftigen Pflanzenschutzmitteln und ihrem Verkehr.) Borászati Lapok. Budapest 60. 1928, 189—191, 204—205.

Roark, R. C., Review of United States patents relating to insecticides & fungicides and to pest control issued during december 1927. U. S. Dept. Agric. Bur. Chemist. & Soils 1928.

Roark, R. C., Economic aspects of the use of insecticides. Chem. Markets 22. 1928, 303—304.

Ruszkowski, J., und Zaleski, K. (Bekämpfungsversuch mancher Krankheiten und Schädlinge der Obstbäume, der Obst- und Ziersträucher im Jahre 1927.) Roczniki Nauk Rolniczych, Posen 19. 1928, 89—112.

Sardiña, J. R., Los preparados coloidales en terapéutica vegetal. Bol. Inst. nac. invest. exp. agron. & forest. 2. 1928, 126—131; Bol. Patol. Veget., Madrid 3. 1928, 24—30.

Schantz, Zur Diffusion wasserlöslicher Imprägnierungsmittel von Ing. Robert Nowotny, Wien. Zeitschr. ang. Chemie 41. 1928, 427.

Terényi, A. (Das Trockenbeizmittel Arzopác.) Növényvéd., Budapest 4. 1928, 147—148.

Tessenow, M., Geheimmittel-Unfug. Möllers Deutsch. Gärtner-Zeitg. 1928, 399—400.

Urbahns, T. D., Commercial insecticides and some of their uses. Month. Bull. Calif. Dept. Agric. 16. 1927, 525—530.

Wahl, Br., Die Verwendung von Giftmitteln zur Schädlingsbekämpfung in der Landwirtschaft. Nachricht. D. L. G. Oesterreich 12. 1928, 352, 371.

Welchert, Die Kosten von Spritzmitteln für die Schädlingsbekämpfung. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 29. 1928, 107—109.

Wilson, J. A. S., La preparación de fungicidas. La Hacienda, Nueva York, E. U. A. 22. 1927, 170—171, 3 Abb.

Woodman, R. M., A survey of some emulsion problems confronting the sprayer. Journ. Pomology 6. 1928, 313—318.

Zillig, H., und Herschler, A., Die Herstellung kupfer-, arsen- und nikotinhaltiger Spritzbrühen für den Pflanzenschutz. Flugbl. Biolog. Reichsanst. 2. neubearb. Aufl., Nr. 52, 1928.

Chemikalienverbrauch der Insektenbekämpfungsmittelindustrie in den Vereinigten Staaten. D. chem. Industrie 51. 1928, 1340.

Estudios sobre insecticidas comerciales practicados en la oficina para la defensa agricola. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. mens. Ofic. Defens. Agric. 1. 1927, 479—494, 538—542.

Finnland: Verzeichnis der zugelassenen Pflanzenschutzgifte. [Finlds. Författningssamlg. 1928, Nr. 154, S. 479.] Deutsches Handels-Archiv 1928, 2971—2972.

Italien: Ausführungsbestimmungen zur Kgl. Verordnung über die Einfuhrzollfreiheit von Cyanid und der mit Blausäure getränkten Erzeugnisse zur Vernichtung von Pflanzenschmarotzern. (Gaz. Uff. Nr. 113. 14. Mai 1928, 2071.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 2486.

Italien: Einfuhrzollfreiheit für Mineralölrückstände zur Herstellung von Schutzmitteln gegen Obstpflanzenschädlinge. [Gaz. Uff. Nr. 191. 1928, S. 3911.] Deutsches Handels-Archiv 1928, 2683.

Italien: Einfuhrzollfreiheit für zur Vernichtung von Pflanzenschmarotzern bestimmtes Kalium-, Natrium- und Kalciumcyanid sowie für gewisse andere Mittel. (Gaz. Uff. Nr. 54. 1928, 965.) Zollbehandlung für »Zyklon B.«. (Gaz. Uff. Nr. 12. 1928, 224.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 1448; Int. Landw. Rundschau 19. 1928, 415.

Jugoslavien: Vorschriften über die Herstellung, die Einfuhr und den Absatz von Mitteln zur Bekämpfung von Pflanzenschädlingen und -krankheiten. (Službene Novine 21. Febr. 1928, Nr. 40.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 1605—1606.

Kanada: Bescheinigungen für die Einfuhr landwirtschaftlicher Gifte. [Rundschr. Nr. 651 C. 1928.] Deutsches Handels-Archiv 1928, 2686.

Rußland: Zollfreie Einfuhr von Pflanzenschutzapparaten und Pflanzenschutzmitteln. Gärtner-Börse 10. 1928, 319.

Schweden: Freigabe von Saatbeizmitteln und Desinfektionsmitteln für den Boden, landwirtsch. Geräte usw. (Tullverk. Författningssamlg. 1928, 22.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 1435.

Terrasan. Deutsche Bauern-Zeitg. 2. 1928, 93—94.

Pflanzliche und tierische Rohstoffe.

Austin, M., und Theobald, F. V., Pyrethrum experiments. Journ. S. E. Agric. Coll. Wye 1928, 59—67.

Barthels, W., Über die Meerzwiebel (Urginea maritima). Dissert. Hamburg 1926.

Buchmann, W. (Pyrethrum als Insekticid und Vermicid.) La Nature 1928, 227.
Chevalier, J. (Pyrethrum als Insekticid.) La Nature 2. 1927, 561—562.
Cornu, Ch., Über die insektentötende Wirkung der Speichelwurz. Zeitschr. ang. Chemie 40. 1927, 1581.
Cornu, Ch. (Das Pyrethrum-Insektenmittel — seine Zukunft — seine Kultur.) Chim. & Ind. 19. 1928, 849—858.
Delgado de Torres, D., Experiencias sobre el modo de actuar de la nicotina en los insectos y su utilización en los invernaderos como insecticida. Bol. Patol. Veget., Madrid 2. 1927, 113—120.
Freyer, I. C. F., English-grown pyrethrum as an insecticide. 1. Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 423—445.
Garman, P., Tests with insecticides designed to do the work of nicotine sulphate. [Derris, Pyrethrum.] Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 924. 1928, 277—278.
Göllner, J., (Die Verwendung der nikotinhaltigen Pflanzenschutzmittel in der Praxis.) Tiszantuli Gazdak, Debrecen 6. 1928, Nr. 9, Nr. 10.
Kazanetski, N., Les ennemis du chrysanthème (pyrèthre) de Dalmatie en rapport avec la dégénération de la plante. Compt. rend. Acad. agric. France 13. 1927, 1080—1086.
Kelsall, A., und Herman, F. A., The persistence of a poisonous residue on foliage sprayed with nicotine sulphate. Sci. Agric., Ottawa 8. 1928, 465—466.
Lemée, A., Le pyrèthre en France. Journ. Soc. nat. hort. France 28. 1927, 288—291.
Perrot, E., L'état actuel de la question du chrysanthème (pyrèthre) insecticide. Compt. rend. Acad. Agric. France 14. 1928, 539—553.
Perrot, E., Doit-on conseiller la culture du pyrèthre insecticide? Rev. hort. Algérie 31. 1927, 274—276.
Regnier, R., La scille et son utilisation dans la lutte contre les rongeurs. [Urginea maritima.] Rev. agric. Afrique du Nord 26. 1928, 183—185.
Saling, Th., Über das wirksame Prinzip von Pyrethrum-Insektenpulvern und eine neue biologische Methodik ihrer Wertbestimmung. Zeitschr. Desinfekt. u. Gesundheitswes. 20. 1928, 33—42.
Skibbe, A., Water extract of tobacco. Solution for spraying trees. Journ. Board Agric. Brit. Guiana 20. 1927, 29—33.
Stachelin, M., Die Pyrethrumseifenlösung als Insektizid. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 127—130.
Staudinger, H., Ruzicka, L., Reuss, E., und Harder, H., Insektentötende Stoffe. 11. u. 12. [Pyrethrum.] Ann. Acad. Scient. fenn., Helsingfors ser. A. 29. 1927, Nr. 17 u. 18.
Truelle, A., La culture du pyrèthre de Dalmatie en France. Vie agric. rur., Paris 31. 1927. 174—175.
Twinn, C. R., und Herman, F. A., A cheap and effective fly spray. [pyrethrum-kerosene.] Sci. Agric. 8. 1928, 441—445.
Wilson, G. F. (Nikotin als Insektenvertilgungsmittel.) Amer. Journ. Pharmac. 100. 1928, 403—408.
Wilson, G. F., Nicotine as an insecticide. Chemist & Druggist, London 1928, 423—424.
Aplicaciones de la nicotina. Bol. soc. nac. agric., Santiago de Chile 60. 1928, 167—168.
Insektenpulver. [Pyrethrum.] Tropenpflanzer 31. 1928, 455.
Production on Pyrethrum flowers in Japan. Philipp. Agricult. 17. 1928, 153—154.
Schweden. Behandlung nikotinhaltiger Bereitungen als Giftstoffe zweiter Klasse. Deutsches Handels-Archiv 1928, 2714.
Tabakextrakt. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 26.
Tabakextrakt. Pfalz-Wein 16. 1928, 200, 307.

Anorganische Stoffe.

Bailly, A., Insecticides anticryptogamiques. Rev. Vitic. 67. 1927, 8—10.
Barker, B. T. P., Investigations on the fungicidal action of sulphur. Progreß report. Ann. Rpt. Agric. Hort. Res. Stat. Long Ashton 1928, 72—80.

Bodnar, J. (Die Verwendung der arsenhaltigen Mittel vom volksgesundheitlichen Standpunkt.) Köztelek, Budapest 38. 1928, 1384—1385.

Böcher, Die Bedeutung des Kalkstickstoffs für die Unkraut- und Schädlingsbekämpfung. Kunstdünger- u. Leimindustr. 25. 1928, 274—275.

Böhmig, F., Richtige Anwendung von Uspulun. Die Gartenwelt 32. 1928, 607—608, 3 Abb.

Bourne, A. I., The poisoning of honey bees by orchard sprays. Bull. Massach. Agric. Exp. Stat. 234. 1927, 74—84, 2 Abb.

Braun, K., Über Kupferkalk- und Schwefelkalkbrühe. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, Nr. 7.

Bruno, A. (Die Giftigkeit gewisser Düngemittel. Ihre landwirtschaftliche Verwendung.) Chim. & Ind. 19. 1928, Sond.-Nr. 897.

Cadoret, A., La bouillie bleue Cadoret. Prog. Agric. Vitic., Montpellier 45. 1928, 281—283.

Cañizo, J. del, Preparación de la mixtura sulfocálcica. Bol. Patol. Veget., Madrid 2. 1927, 159—162.

Capus, Viala, Rabaté und Gervais, (Der Gehalt der Spritzbrühen an Kupfer.) Rev. Vitic. 1928, 37.

Carr, R. H., und BeMiller, L. N. (Gebrannter Kalk in Beziehung zur Qualität von Bordeauxbrühen.) Ind. engin. Chem. 20. 1928, 514—516.

Carter, R. H., und Roark, R. C., Composition of fluorides and fluosilicates sold as insecticides. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 762—773.

Chevalier, J., Action du soufre à l'état naissant contre les divers parasites. Bull. agric. Algérie-Tunisie-Maroc 34. 1928, 105—107.

Cory, E. N., und McDonnell, H. B., Preliminary tests of ozone as an insecticide. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 510. III 11.

Cowan, F. T., Use of arsenites in the control of mormon crickets. [Anabrus simplex.] Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 928—932.

Crivelli, E., L'industria chimico-metallurgica del solfato di rame e le miscele cupriche funghicide ed anticrittogamiche. U. Hoepli, Mailand 1928, 321 S., 102 Abb.

DeOng, E. R., A new sulphur compound. Amer. Fertilizer 65. 1926, 62—64.

Deshusses, L. A. und J., Correction à la méthode d'Avery-Beans pour le dosage de l'arsenic dans les verts de Schweinfurth. Arch. Sci. phys. nat., Genf 9. 1927, 83—86.

Driggers, B. F., Talc and mica dust as a control for Lepidopterous larvae. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 938—939.

Eidmann, H., und Berwig, W., Untersuchungen über physikalische Eigenschaften, insbesondere die Haftfähigkeit von Arsenbestäubungsmitteln. Forstwiss. Centralbl. 50. 1928, 529—541, 575—585, 10 Abb.

Erni, W., Versuche zur Verbesserung der Schwefelkalkbrühe. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 37. 1928, 454—455.

Evenius, I., Was muß der Imker bei einer Arsenverstäubung tun? Forstl. Flugbl., Neumann-Neudamm Nr. 25. 1928, 4 S.

Fay, A. (Über die Verwendung der verdünnten Schwefelsäure im Pflanzenschutz.) Köztelek, Budapest 38, 1928, 10—12.

Fink, D. E., A modified electro-Gutzeit apparatus for the quantitative estimation of minute amounts of arsenic in insect tissue. Journ. Biol. Chem. 72. 1927, 737—743.

Gimingham, C. T., und Tattersfield, F., Laboratory experiments with non-arsenical insecticides for biting insects. Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 649—658, 1 Taf.

Ginsburg, J. M., Chemical studies of the New Jersey dry-mix spray in relation to arsenical injury. Rep. N. Jersey Agric. Exp. Stat. 1927, 199—206, 1 Taf.

Goldsworthy, M. C., The fungicidal action of liquid lime sulfur. Phytopathology 18. 1928, 355—360, 1 Taf.

Goodwin, W., und Martin, H., The action of sulphur as a fungicide and as an acaricide. Part. 1. Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 623—638, 2 Abb.

Goodwin, W., und Martin, H. (Bordeauxbrühe in Verbindungen mit Arsenbrühen.) Journ. agric. sci. 18. 1928, 460—477. Cambridge July 1928.

Guyot, L., Le problème actuel des anticryptogamiques. 4. Les anticryptogamiques colloidaux. Journ. Agric. Prat. 91. 1927, 78—80.

Hämmerle, H., Versuche mit Solbar und Nosprasen. Nachr. Schädlingsbek. I. G. Farbenindustr. 3. 1928, 23—24. III 6.

Hall, Th. D., The solubility of copper in basic copper carbonate. Journ. So. Afric. Chem. Inst. 9. 1926, 10—17.

Hamilton, C. C., The distribution, quantity and adherence of lead arsenate deposited in field spraying in their relation to twig and leaf growth. Rep. N. Jersey Agric. Exp. Stat. 1927, 209—212, 3 Abb.

Hengl, F., und Reckendorfer, P., Über die Prüfung von Schweinfurtergrün und die Herstellung von Schweinfurtergrünbrühen. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 41—46, 2 Abb.

Holland, E. B., und Gilligan, G. M. (Elektrolysenapparat zur Bestimmung von Kupfer in Insektiziden und Fungiziden.) Ind. engin. Chem. 20. 1928, 533.

Holland, E. B., und Gilligan, G. M., Classification of copper fungicides. Phytopathology 18. 1928, 455—458.

Holzky, Schädlingsbekämpfung durch Kalk. Die kranke Pflanze 5. 1928, 199—200.

Jack, J., Arsenic in horticulture and agriculture. Pharmaceut. Journ. 116. 1926, 112.

Klemm, M., Zur Frage über den Einfluß von Kalk auf die Giftwirkung des Kalziumarsenats. Zeitschr. angew. Entom. 13. 1928, 565—567.

Kramer, O., Schädlingsbekämpfung im Obstbau und Bienenzucht. Württemb. Wochenbl. Landw. 95. 1928, 180. III 6.

Krieg, Zur Anwendung der arsenhaltigen Bekämpfungsmittel im Wein- und Obstbau. Pfalz-Wein 16. 1928, 66—67.

Kuznetzov, N. P., An experiment in dry dusting with arsenicals with admixture of other substances for the control of Acridodea in the Novo-Pokrovsk section, Omsk district, Orenburg government from 30th june to 4th july 1927. Bull. Orenbg. Plant Prot. Stat. 1. 1928, 47—58.

Lee, H. A., und Martin, J. P., More effective dust fungicides by the use of oxidizing agents with sulfur. Indus. & Engin. Chem. 20. 1928, 23—28.

Le Geyt Worsley, R. R., Bordeaux mixture. Its adhesive power under Egyptian climatic conditions. Ministr. Agric. Egypt., Techn. & Scient. Serv. Bull. 78. 1928, 5 S.

Lendrich, K., Die Bedeutung der Schädlingsbekämpfung mit Arsen und Bleiverbindungen in der Landwirtschaft für die Lebensmittelversorgung. Arch. Hygiene 100. 1928, 57—64.

Levine, M., Toulouse, J. H., und Buchanan, J. H. (Der Einfluß von Salzen auf die germizide Wirkung von Natriumhydroxyd.) Ind. engin. Chem., Iowa 20. 1928, 179—181.

Ludwigs, Die Theobald'sche Mischung. Obst- u. Gemüseb. 74. 1928, 175.

McCutcheon, A., Arsenic: its application in agriculture and horticulture. Pharmaceut. Journ. 116. 1926, 109—112.

McLean, H. C., und Weber, A. L., Influence of spray practices on arsenical residues. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 921—928.

Marcovitch, S., The relative toxicities of arsenicals and fluorine compounds to various organisms. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 108—114.

Marcovitch, S., Studies on toxicity of sodium fluosilicate. Journ. Pharm. Exp. Therap. 34. 1928, 179—186.

Marcovitch, S., Lime and sodium fluosilicate. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 436—437.

Marcovitch, S., Studies on toxicity of fluorine compounds. Tennessee Stat. Bull. 139. 1928, 48 S., 10 Abb.

Ozols, E. (Observations on the influence of arsenicals on cultivated plants and some pests.) Rep. Latvian Inst. Plant Prot. 1927, 8—13.

Patkaniane, A. R. (On the fungicidal properties of soda.) Materials Mycol. Phytopath., Leningrad 6. 1927, 193—203.

Pettey, F. W., Removal of spray residue. Farming South Africa 3. 1928, 835—837.

Poenicke, Bleiarsenat bei der Schädlingsbekämpfung. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 43. 1928, 88—89.

Popp, H., Insektenvergiftung durch arsenhaltige Rauchgase. Chemiker Zeitg. 52. 1928, 501. Zeitschr. angew. Chemie 41. 1928, 805—806.

Pratolongo, U., und Allan, M. P. (Über die Zusammensetzung und die Eigenschaften einiger oft verwendeter Reblaus-Bekämpfungsmittel.) [Kupferpräparate!] Giorn. Chem. ind. appl., Mailand 10. 1928, 3—7.

Pstross, Die richtige Zubereitung der Kupferkalkbrühe. Landw. Fachpresse Tschechosl. 6. 1928, 334—335, 1 Abb.

Ramsay, A. A., Analysis of lead arsenate of various brands. Agric. Gaz. N. S. Wales 38. 1927, 945—948.

Reh, L., Das Verbot des Bleiarseniats. Korrespondenzbl. wirtsch. Schädlingsbek. 5. 1928, Nr. 1.

Reinl, A. (Von den Kupferstaubmitteln.) Mezögazd Ujság, Budapest 4. 1928, Nr. 5/6.

Reinl, A. (Die Schutzwirkung der Bordeauxbrühe.) Borászati Lapok, Budapest 60. 1928, 28—29, 35—36.

Reinl, A. (Die Bereitung der Bordeauxbrühe.) Növényvéd., Budapest 4. 1928, 72—74.

Roberg, M., Über die Wirkung von Eisen-, Zink- und Kupfersalzen auf Aspergillen. Centralbl. Bakterienkd., Parasitenkd. Abt. II. 74. 1928, 333—370, 1 Abb.

Robinson, R. H., Spray residue removal from waxy fruit. Better Fruit, Oregon 22. 1928, 12.

Sacco, V., L'uso della kainite contro gli Elateridi e le erbacce infestanti. Curiamo le Piante, Torino 5. 1928, 30—32.

Salmen, J., Erfahrungen über die Wirkung des »Nosprasen« als Schädlingsbekämpfungsmittel im Wein- und Obstbau. Landw. Blätt. Siebenbürgen 56. 1928, 130—131.

Salmen, J., »Nosprasen« als Bekämpfungsmittel im Wein- und Obstbau. Landw. Blätt. Siebenbürgen 56. 1928, 328.

Schlösser, J., Richtige Anwendung bleihaltiger Pflanzenschutzmittel. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 78.

Seddon, H. R., Poison bait for grasshoppers: Report as to danger to stock. Agric. Gaz. N. S. Wales 39. 1928, 64—66.

Shotwell, R. L., und Cowan, F. T., Some preliminary notes on the use of sodium arsenite dust and spray in the control of the Mormon cricket (Anabrus simplex Halde) and the lesser migratory grasshopper (Melanoplus atlantis Riley). Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 222—230.

Sibilia, C., La soda caustica nella fitoterapia. Bol. Staz. patol. veg., Florenz n. s. 8. 1928, 208—215, 1 Abb.

Snapp, O. I., A preliminary report on the toxic value of fluosilicates and arsenicals as tested on the plum curculio. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 175—178. III 6.

Spieckermann, Tillantin — Tillantin R. — Hafertillantin. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, 964—965.

Spitzyn, N. (Détermination colorimétrique de l'arsenic.) Défense des plantes 5. 1928, 197—198.

Sprengel, L., Werden Bienen durch eine geregelte Arsenbekämpfung beschädigt? Pfalz-Wein 16. 1928, 212.

Stellwaag, Arsenmittel und Bienenzucht. Pfalz-Wein 16. 1928, 226.

Stover, N. M., und Hopkins, B. S., Fungicidal and bactericidical action of selenium and tellurium compounds. Ind. & eng. chem. 19. 1927, 510.

Swingle, H. S. Chemical changes in dusting mixtures of sulphur lead arsenate and lime during storage. Journ. Agric. Research 36. 1928, 183—192.

Viala, P., Vœux sur les arsenicaux. Compt. rend. Acad. Agric. France 13. 1927, 1074—1076.

Villedieu, G., A study of copper powders. Rev. Vitic. 62. 1925, 132—135.

Vyshelessky, N., und Parfentjev, J. (Etude de la toxicité de differentes préparations d'arsenic envers la sauterelle-pélérin.) Défense des plantes 5. 1928, 187—196.

Waguet, G. (Über die Anwendung des Natrium- und Kaliumbisulfats in der Landwirtschaft.) Rev. Produits chim., Beauvais 31. 1928, 401—403.

Walker, H. W., The preparation of special calcium arsenates containing less than 40% arsenic as AS_2O_5 and their use as boll weevil poisons. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 165—173. III 10.

Walker, H. W., The preparation of a special light sodium fluosilicate and its use as a boll weevil poison. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 156—164. III 10.

Willaume, M. F., La chaux dans les traitements fongicides et insecticides. Rev. zool. agric. appl. 26. 1927, 183.

Young, R. C., und Williams, R., Pentathionic acid, the fungicidal factor of sulphur. Science n. s. 67. 1928, 19—20.

Zarring, J. (Sur la solubilité de l'As_2O_3.) Défense des plantes 5. 1928, 241—243.

Arsenkupferstaubmittel »Hinsberg 1922«. Fränk. Weinzeitg. 7. 1928, Nr. 17.

Bekämpfung des echten Mehltaues. [Schwefel.] Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 359.

Cusisa, Nosperit und Cusarsen. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 16.

Eficacia del caldo bordelés, según su preparación. Bol. Soc. nac. agric., Chile 60. 1928, 580—585.

Frankreich: Verfügung des franz. Landwirtschaftsministeriums über die Anwendung von Arsenverbindungen in der Landwirtschaft. Journ. off. Républ. Française 60. 1928, Nr. 52. 2329. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 253.

Germisan. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 90.

Hafertillantin und Trockenbeize Tillantin. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 27.

Kupfersalz »Effusan«. Gärtner-Börse 10. 1928, 346.

La teneur en cuivre des bouillies. Rev. vitic. 59. 1928, 37—44.

Schädlingsbekämpfung und Bienenzucht. Weinb. u. Kellerwirtsch. 7. 1928, 57.

Schweinfurter Grün F. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 47.

Selbstherstellung von Schwefelkalkbrühe (Kalifornische Brühe). Sächs. Gärtnerbl. 8. 1928, 389.

Spray-residue regulations for 1929. Farming So. Africa 3. 1928, 1138. III 6.

Titania-Grün. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 57.

Unkraut- und Schädlingsbekämpfung mit Kalkstickstoff. Bayer. Stickstoff-Werke 1928, 23 S. II 4f.

Zur Arsenfrage. Schweiz. Zeitschr. Obst-Weinb. 37. 1928, 250.

Organische Stoffe.

Boyce, A. M., Studies on the resistance of certain insects to hydrocyanic acid. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 715—720.

Brinley, F. J., und Baker, R. H., Some factors affecting the toxicity of hydrocyanic acid for insects. Biol. Bull., Marine Biol. Lab. Woods Hole, Massach. 53. 1927, 201—207.

Britton, W. E., Oil sprays and oil injury. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 418—421. II 3e.

Casaburi, V. (Cellulosebrühen in der Landwirtschaft.) Atti 2. Congr. naz. Chim. p. appl., Palermo 1926, 1045—1052.

Cotton, R. T., und Roark, R. C., Ethylene oxide as a fumigant. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 148.

De Ong, E. R., Specifications for petroleum oils to be used on plants. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 697—702.

De Ong, E. R., Petroleum oil as a carrier for nicotine. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 502—504.

De Ong, E. R., Petroleum oil as a carrier for insecticides and as a plant stimulant. Industr. & Engin. Chemist. 20. 1928, 826—827. IV 2a.

De Ong, E. R., Progress report on the use of petroleum oil as an insecticidal spray. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 525—530.

Dozier, H. L., Fish oil as an adhesive in control of the grape berry and codling moths. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 121—125, 2 Taf.

English, L. L., Some properties of oil emulsions influencing insecticidal efficiency. Urbana, Illinois, Dept. Registr. & Educ. 1928. Bull. Illinois Nat. Hist. Surv. 17. Art. 5. 1928, 233 bis 259, 8 Abb.

Eyer, J. R., und Robinson, F. M., The effect of certain hard waters on the stability of cold mix lubricating oil emulsions. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 702—707.

Ferris, E. B., und Anderson, W. S., Tests with organic mercury compounds. Mississippi Stat. Bull. 246. 1927, 7.

Gimingham, C. T., und Tattersfield, F., A report on field trials with 3:5 dinitro-o-cresol and its sodium salt for winter spraying. Journ. Pomol. Hort. Sci. 7. 1928, 146—155. III 6.

Ginsburg, J. M., Oil sprays and emulsifiers. Rep. N. Jersey Agric. Exp. Stat. 1927, 206—208.

Hülsenberg, Versuche mit Calciumcyanid zur Bekämpfung von Gewächshausschädlingen. Zeitschr. angew. Entom. 14. 1928, 285—315, 1 Abb. III 9.

Lees, A. H., und Staniland, L. N., Further experiments with tar-distillate washes. Journ. Minist. Agric., London 34. 1928, 923—931.

Lehmann, H., Das Obstbaum-Karbolineum. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 12. 1928, 135—136.

Metzger, F. J., Calcium cyanide— »Powdered hydrocyanic acid«. Indust. Engin. Chem. 18. 1926, 161.

Metzger, F. W., Turpentine oil as an attractant of the wheel bug (Arilus cristatus L.). Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 431—432. II 5c.

Paillot, A., Sur les propriétés insecticides de l'arséniate de calcium. Compt. rend. Acad. Agric. France 14. 1928, 502—506.

Parker, Th., Use of emulsified oils as ovicides. Fertiliser Feedg. Stuffs Farm Suppl. Journ. London 12. 1927, 7—8.

Perotti, R., und Adler, S., Sull' impiego del carbone e di alcuni suoi preparati negli speciali riguardi fitopatologici. Boll. Istit. sup. agrar. Pisa 3. 1927, 267—315, 5 Abb.

Rasch, W., Der augenblickliche Stand der Ausbreitung der Blausäure in der Schädlingsbekämpfung. Zeitschr. angew. Entom. 14. 1928, 316—324, 1 Abb.

Roark, R. C., Supplement to chloropicrin bibliography. U. S. Dept. Agric., Bur. Chemistry 1927, 8 S.

Roark, R. C., und Cotton, R. T. (Insektizide Wirkung einiger Halogenfettsäureester in der Dampfphase.) Ind. engin. Chem. 20. 1928, 512—514.

Ross, W. A., The lubricating oil spray situation in Ontario. Canad. Hort. 51. 1928, 25—26, 3 Abb.

Scheifele, Die Verwendung von Schmierölen als Insektenvertilgungsmittel zum Zerstäuben. Petroleum, Berlin 24. 1928, 147—148.

Staniland, L. N., und Walton, C. L., The Long Ashton tar-distillate wash: Field experiments, 1927—28. Journ. Ministr. Agric., London 35. 1928, 731—740, 4 Abb.

Tutin, F., Investigations on tar distillate and other spray liquids, part 1. Rep. Agric. Hort. Res. Stat. Bristol 1928, 81—90, 3 Taf.

Australien: Poisons Act. 1927. [Cyankalium.] Int. Landw. Rundschau 19. 1928, 504.

Italien: Anwendung von gasförmiger Zyanwasserstoffsäure. (Gaz. uff. Regno Ital. 69. 1928, no. 177, 3558—3560.) Intern. Landw. Rundschau 19. 1928, 950.

Les effets produits sur les animaux domestiques par l'alimentation en grains traités par le paradichlorobenzène. Rev. zool. agric. appl. 26. 1927, 160. IV 2a.

Petroleum oil in insecticides. Trop. Agric., Trinidad 5. 1928, 295.

Tar distillate sprays. Gard. Chronicle 84. 1928, 301.

The Long Ashton tar distillate spray. Gard. Chronicle 84. 1928, 402.

Über die Mischung von Kalk und Obstbaumkarbolineum. Gartenflora 77. 1928, 222.

Un nuovo fumigante germicida. [Dichloraethylen + Tetrachlorkohlenstoff.] Curiamo le Piante, Torino 6. 1928, 174.

d. Physikalische und mechanische Mittel, Geräte (Flugzeugbekämpfung).

Attenkofer, M., M. Attenkofer'sche Wühlmausfalle oder Wühlmausfalle »Sicher«? Möllers Deutsche Gärtnerzeitg. 1928, 226.

Beckel, Ehatt, Nallinger, Zillig, Vormfelde und Willig, Motorfüllpumpen und Motorbaumspritzen. Pfalz-Wein 16. 1928, 329—331.

Behlen, W., Die Einwirkung bewährter Trockenbeizen auf die Eisenteile landwirtschaftlicher Maschinen. Illustr. Landw. Zeitg. 48. 1928, 107—108.

Bittera, N. (Die Gróf'sche Schnellbeizmaschine.) Köztelek, Budapest 38. 1928, 1575—1576.

Bjerg Jensen, I. C., Redogörelse för av provningsanstalten vid ultuna utförd särskild provning av betningsapparaten Puk. Meddel. Stat. Maskin- & Redskapsprov. Landbruksavd., Ultuna 197 A. 1928, 5 S.

Böhme, A., Die Scherenwühlmausfalle »Sicher«. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 1928, 211—212, 1 Abb.

Borchert, E., Frostschutzbriketts (Schutzmarke »Dreieck«). Möllers Deutsche Gärtnerzeitg. 1928, 370. II 3c.

Caroselli, A., Zur Prüfung von Raupenleim. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 135—136.

Cook, W. C., Light traps as indicators of cutworm moth population. Canad. Ent. 60. 1928, 103—109, 1 Abb.

Frickhinger, H. W., Selbstfahrende Motorbaumspritzen. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 113—114, 2 Abb.

Friedrichs, G., Ein neuer Trockenbeizapparat für kontinuierliche Arbeitsweise. Deutsche Landw. Presse 55. 1928, 568, 1 Abb.

Gleisberg, W., Zur Mechanisierung des Pflanzenschutzes. Sächs. Gärtnerbl. 8. 1928, 191—199, 5 Abb.

Gleisberg, W., Pflanzenschutzmaschinenkursus in Pillnitz a. d. E. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 119—121, 3 Abb.

Hahmann, C., Versuche mit Raupenleimen. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 124—125.

Hahn, Nachtfrost-Schutzvorrichtung. Gartenwelt 32. 1928, 670—671, 1 Abb.

Herms, W. B., und Burgess, R. W., Combined light and suction-fan trap for insects. Elect. West 60. 1928, 204—205, 5 Abb.

Hiestand, W. A., A new type of moth trap. Ent. News, Philadelph. 39. 1928, 158—160, 2 Abb.

Hönicke, G., Schwefelkohlenstoff-Einspritzer »Kober«. Gartenwelt 32. 1928, 483.

Hukkinen, Y. (Field crop dusting apparatus »Puhuri«. A new practical method against crop pests.) Bull. Govt. Agric. Res., Helsingfors 11. 1928, 10 S., 5 Abb.

Kaiser, P., Vertilgungsmittel für Ameisen im Garten. Gartenflora 77. 1928, 253.

Klemm, M. (Neuzeitliche Geräte für Schädlingsbekämpfung in der Landwirtschaft.) Osteuropäische Landw.-Zeitg. 5. 1928, Nr. 5, 6, 7, 8 u. 11.

Lappin, G. I. (The effect of the solution of caustic soda on rubber and leather parts of sprayers.) Bull. N. Causas. Plant Prot. Stat. 4. 1928, 261—263.

Laursen, R. S., En ny bordeauxvædskesprøjte. Ugeskr. Landmænd 78. 1928, 234—235, 2 Abb.

Lehmann, Die Wasserleitung statt der Holderspritze. Kleintierz. u. Gartenb. 53. 1928, 238.

Leiss, Leistungszahlen der Schädlingsbekämpfungsgeräte. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 85. 1928, Nr. 25.

Lindblom, A., Ett nytt sprutredskap för motordrift. Centralanst. jordbruksförs. Flygbl. 130. 1928, 5 S., 3 Abb.

Lücker, H., Windmaschinen als neues Schädlingsbekämpfungsmittel in amerikanischen Gewächshäusern. Gartenwelt 32. 1928, 538—539. III 9.

Meyer, E., Wühlmausfalle [Attenkofer]. Mitt. der D. L. G. 43. 1928, 520, 3 Abb.

Nixon, M. W., An eye-full for insect pests. Cornell Countryman 25. 1927, 6, 21, 2 Abb.

O'Kane, W. C., A power-driven grasshopper catcher. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 201—202.

Parrott, P. J., Progress report on light traps for insect control. Empire State Gas & Elect. Ass., N. York 1927, 12 S.

Puchner, H., und Fischer, W. E., Beizapparat »Puk« der Maschinenfabrik P. Lübke, Breslau. Technik i. d. Landwirtsch. 9. 1928, 10—11.

Reh, L., Eine neue selbsttätige Spritze. [Preßluft-Spritze.] Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 161—162, 1 Abb.

Révy, D. (Schnellbeizmaschine.) Gazd. Zsebkönyv. 1929 évre, Magyaróvár 1. 1928, 111—113.

Révy, D. (Eine neue Beizmaschine.) Cukorrépa, Magyaróvár 1. 1928, 126—129, 2 Abb.

Révy, D. (Neue Beizmaschinen.) Kamarai Ertesítő, Győr 6. 1928, 533—534.

Riehm, E., Trockenbeizer »Saathilfe« und Trockenbeizer »Lothrä I«. Mitt. der D. L. G. 43. 1928, 1155—1156.

Rothmund, Die Attenkofersche Wühlmausfalle bei der Landesverbandsversammlung in Prien. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 135—136.

Rubio, E., Antorchas para producir humo contra las heladas tardias. Centro vitic. nac., Buenos Aires 1927, 639. Ref. Int. Anz. Pflanzenschutz 19. 1928, Nr. 2. II 3c.

Rumpf, Gasmasken in der Landwirtschaft. Zeitschr. Landwirtschaftskammer Niederschles. 32. 1928, 469—470, 2 Abb.

Schöller, A., Ein einfacher und sicherer Trockenbeizapparat. Deutsche Landw. Presse 55. 1928, 208, 2 Abb. Württemb. Wochenbl. Landwirtsch. 95. 1928, 441—442.

Schribaux, Un nouveau trieur decuscuteur pour l'extraction de la grosse cuscute du trèfle et des graines salissantes à surface rugueuse. Compt. rend. Acad. Agric. France 14. 1928, 54—58. III 4.

Schwarz, L., und Deckert, W., Hygienische Betrachtungen über einige Räucherapparate zur Vernichtung tierischer Schädlinge. Zeitschr. Hygiene u. Infektionskrht. 108. 1928, 283—291, 1 Abb.

Sembder, J., Die Wühlmausfalle »Sicher«. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 1928, 178—179, 239, 3 Abb.

Tiebel, Raupenleimversuche der Pflanzenschutzstelle der Thür. Landw. Schule Stadtroda. Thüring. Landw. Zeitg. 3. 1928, 344.

Waldberg. (Trockenbeizmaschinen.) Osteurop. Landw. Zeitg. 5. 1928, Nr. 2, 15 Abb.

Weigel, C. A., Young, H. D., und Swenson, R. L., An apparatus for the rapid vaporisation of carbon disulphide. U. S. Dept. Agric. Circ. 7. 1927, 8 S. IV 2a.

Wenck, Versuche mit verschiedenen Raupenleimen. Württemb. Wochenbl. Landwirtsch. 95. 1928, 464.

Wolterhoff, Prüfung von Raupenleim. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 29. 1928, 110—112.

Attenkofersche Wühlmausfalle. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 10.

Baumspritzen. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinbau 37. 1928, 145—160, Abb.; Flugschrift 5.

Der Rebenwickler »Pflanzenschutz« [gegen Engerlinge]. Die Landwirtschaft, Wien 1928, 157, 2 Abb.

Flinte zum Auslegen von Giftgetreidekörnern. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 57.

Hagelabwehrraketen in der Schweiz. D. deutsche Weinbau 7. 1928, 429. II 3c.

Hauptprüfung von Motorfüllpumpen und Motorbaumspritzen. Mitt. der D. L. G. 43. 1928, 637—642, 6 Abb.

Horapatrone zum Horaräucherapparat; Horarattenmittel. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 10, 90.

Matador-Räucherapparat und -Patronen. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 79.

Prüfung des Beizapparates »Saatglück«. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 16.

Raupenleimring »Fix-Fertig«. Obst- u. Gemüsebau 74. 1928, 125.

Statens redskabsprøver 42. beretning. Arbejdsprøve med apparater og maskiner til overbrusning af mark- og havekulturer, desinfektion m.m. A. Bang's Boghandel, Kopenhagen 1927, 157 S., 64 Abb.

Trockenbeizapparat der Fa. A. Fok, Stargard. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 27.

Vaedskesprederen »kartof«. Ugeskr. Landmaend 78. 1928, 296.

Flugzeugbekämpfung.

De Hoogh, J., Insectenbestrijding uit vliegtuigen. Versl. plantenziekt.-kd. Dienst, Wageningen 49. 1927, 56 S., 8 Taf.

Kolster, Sind die Kosten für Arsenbestäubungen wirtschaftlich gerechtfertigt? D. deutsche Forstwirt 10. 1928, Nr. 97. III 8.

Korotkich, G. (L'organisation technique de l'expedition avio-chimique en 1926.) Défense des plantes 5. 1928, 169—186.

Korotkich, G. (Sur la largeur d'onde des insecticides dans la méthode avio-chimique.) Défense des plantes 5. 1928, 213—222.

Korotkich, G. (La lutte contre la sauterelle-pélérin en état adulte par la méthode avio-chimique.) Défense des plantes 5. 1928, 234—240, 7 Abb.

Leeder, K., Die Insektenbekämpfung durch Gift. [Flugzeug.] D. Landwirtschaft. Wien 1928, 517—519.

Michailov-Senkevitsh, J. (Rapport sur les travaux de la division téchnique de l'expedition avio-chimique contre la Psilura-monacha L. dans le gouvernement de Nizhni-Novgorod en 1926.) Défense des plantes 5. 1928, 245—254.

Parfentjev, J. Rapport sur les travaux expérimentaux de l'expedition avio-chimique en 1926.) Défense des plantes 5. 1928, 161—168.

Pröschold, Vergiftung von Tieren durch Arsenbestäubung vom Flugzeug aus. Pommernblatt 31. 1928, 212.

Puchov, B. (Résultats de la lutte contre la sauterelle-pélérin obtenus par l'expedition Avio-chimique à Daghestan en 1926.) Défense des plantes 5. 1928, 151—159, 3 Abb.

Puttkammer, W. v., Zur Flugbestäubung. D. deutsche Forstwirt 10. 1928, 613. III 8.

Sabin-Gus, B. (Observations météorologiques pendant l'expedition avio-chimique en 1926.) Défense des plantes 5. 1928, 223—234.

Ugrjumov, G. (Travaux du laboratoire scientifique des études des poisons dans la domaine d'application de la méthode chimique contre la sauterelle-pélérin en 1926.) Défense des plantes 5. 1928, 147—150.

Vitkevitsh, V. (Sur la vitesse de la chûte de fines particules.) Défense des plantes 5. 1928, 199—204.

Vyshelessky, N., Galachov, P., Zarring, I., und Parfentjev, I. (Détermination de la largeur et des qualités de l'onde de poudre dans l'avio-méthode.) Défense des plantes 5. 1928, 205—212.

Wolff, M., Die neuen Junkers-Ganzmetall-Streuflugzeuge, Typ W. 33. Forstl. Wochenschr. Silva 1928, Nr. 31, 4 Abb.

Wolff, M. W., und Krausse, A., Ein Schritt vorwärts im Pflanzenschutz. Flugzeug und Arsen. Desinfektor 3. 1928, 28—29.

Aeroplanes to combat the spruce budworm. [Ontario.] Gard. Chronicle 84. 1928, 201.

Arsenbestäubung vom Flugzeug aus. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 34—35. III 8.

Bisher durchgeführte Versuche zur Verwendung des Flugzeuges bei Bekämpfung von Schädlingen. Reichskurat. Techn. i. d. Landwirtsch. 1. 1928, Nr. 6.

Die Licht- und Schattenseiten der Verwendung des Flugzeuges zur Schädlingsbekämpfung. Georgine 105. 1928, 538.

Schädlingsbekämpfung mit Flugzeugen. Die Umschau 32. 1928, 574—575.

3. Förderung und Organisation des Pflanzenschutzes, Organisation von Bekämpfungsarbeiten.

Appel, O., La situation actuelle de la protection de plantes en Allemagne. 13. Congr. int. Agric. Rom Actes 3. 1927, 478—485.

Cañizo, J. del, Los servicios de fitopatologia agrícola. La Vida en el Campo, Madrid 1. 1927, Nr. 6.

Cory, E. N., Regional cooperation in extension entomology. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 563—564.

Ferraris, T., L'insegnamento della patologia vegetale nelle R. Scuole Agrarie Medie: Com'è e come dovrebbe essere. Curiamo le Piante, Torino 6. 1928, 143—147.

Ferraris, T., Agricoltura e fitopatologia nel Kashmir. Curiamo le Piante, Torino 6. 1928, 81—86.

Fischbach, Die volkswirtschaftliche Bedeutung des Pflanzenschutzes. Oldenburg. Landw. Blatt 76. 1928, 168.

Fischer, G., Pflanzenschutz und Schädlingsbekämpfung. Mitt. der D. L. G. 43. 1928, 811—812.

Frickhinger, H. W., Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Schädlingsbekämpfung. Desinfektor 3. 1928, 172—173.

Frickhinger, H. W., Die Tagung der »Deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie«. Desinfektor 3. 1928, 102—106.

Gesztelyi Nagy, L., Grenczer, B., Urbányi, E., Révy, D. (Der Ausbau der Pflanzenschutzorganisation.) Magyar Gazdák Szemléje, Budapest 33. 1928, 178—182; 123—135; 308—316; 443—451.

Harned, R. W., Entomology in the southern states. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 59—86.

Haseman, L., Shall the station entomologist also direct the regulatory work? Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 483—484.

Hino, I., Early important records on phytopathological science in the Orient. [Japan.] Nôgyô oyobi Engei 2. 1927, 1223—1334, 4 Taf., 5 Abb.

Jablonowsky, J. (Der Weg des Pflanzenschutzes und der Pflanzenschutzmittel bis heute.) Köztelek, Budapest 38. 1928, 2125—2127.

Knight, P., The development and present status of entomological courses in American Colleges and Universities. Journ. Econ. Ent. 21. 1928, 871—877.

Köck, G., Der gärtnerische Pflanzenschutz in Oesterreich. Beitr. Gartenbaukd. Wien 1928.

Laske, C., Pflanzenschutz und Schule. Naturwiss. Heimathefte, Liegnitz 1. 1927/28, 7 S.

Ludwigs, Ausbau und Bedeutung des Pflanzenschutzes in den Vereinigten Staaten Nordamerikas. Mitt. Reichsbd. akad. geb. Landwirte 9. 1928, 138—143.

Marié, P., La défense contre les ennemis de la culture. Rev. Agric. France 60. 1928, 35—37.

Pape, H., Wie holt man sich Rat über Pflanzenkrankheiten und Schädlinge? Flugbl. Biolog. Reichsanst. 5. Aufl., Nr. 72. 1928, 4 S.

Rasteiro, M. J., Les problèmes de la production, de la vente et de la défense contre les maladies des plantes. 13. Congr. int. Agric., Rom, Actes 3. 1927, 360—362.

Révy, D. (Die nächsten Aufgaben des Pflanzenschutzes in Ungarn.) Köztelek, Budapest 38. 1928, 1799—1801.

Richardson, A. D., Plant diseases in Scottish gardens. Gard. Chronicle 83. 1928, 143.

Riehm, E., Pflanzenschutzmittel und Pflanzenschutzdienst. Deutsche Landw. Presse 55. 1928, 244.

Rodeck, H., Der Pflanzenschutz-Beobachter. Thüring. Landw. Zeitg. 3. 1928, 412—413.

Schaffnit, E., Über die Entwicklung und Bedeutung der Phytopathologie in Deutschland. Fortschr. d. Landwirtsch. 3. 1928, 49—53.

Schander, Pflanzenschutzdienst und Samenkontrolle in der Provinz Grenzmark und Brandenburg rechts der Oder. Flugbl. 1 Hauptst. Pflanzenschutz Landsberg/W. 1928, 5 S.

Schlosser, H., Der Pflanzenschutztechniker als neuer Berufszweig. D. Gartenwelt 32. 1928, 232—233.

Schlumberger, O., Pflanzenschutz auf wirtschaftlicher Grundlage. Deutsche Landw. Presse 55. 1928, 217—218, 253—254.

Schoevers, T. A. C., International committee of phytopathology and economic entomology. III. Report. Vennman & Sons, Wageningen 1928, 16 S.

Smith, R. C., The courses in entomology offered in American colleges. Kansas State Agric. Coll. Bull. 12. 1928, 23 S.

Spieckermann, A., Das Arbeitsgebiet der Anstalt für Pflanzenschutz und Samenuntersuchung. Landw. Zeitg. Westf.-Lippe 85. 1928, 629—630.

Stellwaag, Bericht über die 7. Mitgliederversammlung der deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie in München 31. Mai bis 2. Juni 1928. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 91—102.

Van Poeteren, N., Holland: Die Organisation des Pflanzenschutzdienstes. Intern. Landw. Rundschau 19. 1928, 675—677.

Vassiljevskiy, N. I., und Karakulin, B. P. (Die Rolle der Abteilung für Pflanzenpathologie des Botanischen Hauptgartens in der Entwicklung der Pflanzenpathologie in USSR.) Morbi plantarum, Leningrad 16. 1927, 20—30.

Acuerdo por el cual se fijan las bases a que se sujetara el funcionamiento de la oficina federal para la defensa agricola. Estad. Unid. Mexicanos Bol. mens. Oficina Defensa Agric. 1. 1927, 448—451.

Algerien: Pflanzenschutzsyndikat zur Durchführung des Feldpolizeigesetzes. (Journ. off. Algérie 2. 1928, no. 13, 183—185.) Intern. Landw. Rundschau 19. 1928, 948.

Auskunft über Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschädlinge, Gesundheits- und Ursprungszeugnisse für die Ausfuhr von Pflanzen. Merkbl. 1. Deutsch. Pflanzenschutzd. 5. Aufl. Nr. 4. 1928, 2 S.

Bekanntmachung des Wirtschaftsministeriums, betr. Gewährung von Staatszuschüssen zu den Kosten der Bekämpfung der Rebkrankheiten und Rebschädlinge. (30. März 1928.) Der Weinbau 27. 1928, 40—41. III 7.

Die Diskussionen über Pflanzenschutz im Internationalen wissenschaftlichen Beirat. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 38. 1928, 87—88. Anzeig. Schädlingskunde 4. 1928, 10—11.

Disposizioni per la difesa delle piante coltivate e dei prodotti agrari dalla cause nemiche, e sui relativi servizi. Curiamo le Piante, Torino 5. 1928, 236—246.

El apoyo moral y material del gobierno del estado de Oaxaca a las juntas de defensa agricola. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. mens. ofic. def. agric. 2. 1928, 98—100.

Entomologische Anstalt im Wallis. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinbau 37. 1928, 217—218.

Forstlicher Pflanzenschutz. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 26—27. 33. III 8.

Hauptversammlung des Deutschen Pflanzenschutzdienstes. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 27.

Internationaler Entomologenkongress. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 25, 113.

Italien: Gründung eines »R. Osservatorio di Fitopatologia per la Venezia Giulia« u. Gründung einer Zwangsvereinigung in Comacchio zur Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten. Int. Landw. Rundschau, Rom 19. 1928, 416, 949.

Kennzeichnung der vom Deutschen Pflanzenschutzdienst erprobten Pflanzenschutzmittel. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 78—79.

La lutte contre les parasites des végétaux. Rev. agric. Egypt 1927, 32—36. III 1.

Las inspecciones fitopatologicas permanentes de España. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. mens. ofic. defens. agric. 2. 1928, 596—598.

Madagascar und zugehöriges Gebiet: Organisation für den Kampf gegen die Heuschrecken. Intern. Landw. Rundschau 19. 1928, 1041—1042. II 5c.

Melde- und Auskunftsdienst im gärtnerischen Pflanzenschutz. Sächs. Gärtnerbl. 8. 1928, 356—358.

Mexiko. Organisation des »servicio de defensa agricola«. [Diario of., Mexico 43. 1927, no 14. 3—9.] Int. Landw. Rundschau 19. 1928, 217—218.

Needed lines of investigation in American entomology. Ann. Ent. Soc. Amer. 20. 1927, 419—460.

New Zealand: Fungicides and insecticides act, 1927. 1927. Nr. 17, 4 S.

Organisation et fonctionnement du service de défense de végétaux et de l'inspection phytopathologique. Horticult. franç. 21. 1927, Nr. 206.

Pflanzendesinfektorenkursus in Pillnitz. Gartenbauwirtschaft 1928, Nr. 48.

Plant disease in Scottish gardens. Gard. Chronicle 93. 1928, 74.

Plant pathology committee — Mycology. Trop. Agric. 5. 1928, 47.

Prize for a rabbit trap. Gard. Chronicle 88. 1928, 444.

Report of the nineteenth annual meeting of the american phytopathological society. Phytopathology 18. 1928, 463—477.

Sanidad agricola (enero a abril de 1928). Estad. Unid. Mexicanos, Bol. mens. ofic. defens. agric. 2. 1928, 204—248.

Spanisch-Marokko: Internationale Konvention zur Organisation der Heuschreckenbekämpfung. Intern. Landw. Rundschau 19. 1928, 1036.

Symposium: Needed lines of investigation in American entomology. Ann. Ent. Soc. Amer. 20. 1927, 419—460.

The phytopathological service in the Netherlands. Versl. Meded. Plantenziektenkd. Dienst Nr. 13a. 1928, 18 S.

Übersicht über die Arbeitsgebiete der einzelnen Abteilungen, Dienststellen und Institute der Landwirtschaftskammer. 2a. Hauptstelle für Pflanzenschutz. Hannov. land- u. forstw. Zeitg. 81. 1928, 302.

Übersicht über die Organisation zur Beobachtung und Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten in Preußen. Statist. Nachweisg. landw. Verwaltg. Preußens 1926. 1928, 197—202.

Unterricht im Pflanzenschutz. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 33—34, 47, 109—110.

Unterstützungen zur Beschaffung von Schädlingsbekämpfungsgeräten auf Grund des Notprogramms. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 29. 1928, 244—245.

Verzeichnis der amtlichen Stellen des Deutschen Pflanzenschutzdienstes und ihrer Beamten, die zur Ausstellung von phytopathologischen Zeugnissen für Kartoffelausfuhrsendungen ermächtigt sind. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 7—10, 16, 47, 56, 79, 115—118.

4. Gesetzgebung, Verwaltungsmaßnahmen.

Cazeneuve, P. (Zu der Gesetzvorlage über die Bekämpfung des Betruges im Handel mit Insekten und Pilze tötenden Mitteln.) Ann. Falsifications 21. 1928, 261—266.

Ebert, Zum kommenden Pflanzenschutzgesetz. Gartenbauwirtschaft 1928, Nr. 2.

Fryer, J. C. F., Legislation in England against diseases and pests of plants. Ann. Appl. Biol. 15. 1928, 318—328.

Gaudron, J., Requisitos para la importación de semillas y plantas. Explicación de la ley no. 1221 de policia sanitaria vegetal. Circ. Estac. exp. agric. Soc. nac. agrar., Lima no. 6. 1928, 11 S.

Gleisberg, W., Vorarbeit zum Pflanzenschutzgesetz. D. Gartenbauwirtsch. 1928, Nr. 4.

Gleisberg, W., (Tubeuf, von), Zum Reichspflanzenschutzgesetz. (Bemerkungen.) Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 38. 1928, 133—136, (136—138).

Tubeuf, von, Reichspflanzenschutzgesetz. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 38. 1928, 65—70.

Ägypten: Verordnung zur Vernichtung des »Ver de la capsule« und »Vers de la graine de la coton«. Journ. Offic. Governm. Egypt Nr. 69. 1927. III 10.

Amtliche Pflanzenschutzbestimmungen. Band 1, Nr. 12; Band 2, Nr. 1. u. 2. Beilage zum Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, Nr. 3, 6, 9.

Anhalt: Polizeiverordnung über den Vertrieb mit giftigen Pflanzenschutzmitteln. D. chem. Industrie 51. 1928, 508—510.

Annuaire international de législation agricole. Part. 7. Maladies des plantes. Végétaux et animaux nuisibles à l'agriculture. Rome 1927, 317—330.

Canada department of agriculture destructive insect and pest act advisory board. Regulations under the destructive insect and pest act P. C. 559. Regulation no. 17. 1928, 1 S.; no. 1. 1928, 6 S.; no. 8. 1928, 29 S.

Deutsches Reich: Ausführungsverordnung zur Reichsverordnung über die Schädlingsbekämpfung mit hochgiftigen Stoffen vom 26. Februar 1919. Gesetzbl. Freie Hansestadt Bremen 1928, Nr. 63.

Durchgreifende Maßnahmen in der Schädlingsbekämpfung. Polizeil. Vorschrift. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 36. 1928, 54—55.

England: Destructive insect and pest act. 1927. Journ. Ministr. Agric., London 34. 1928, 1068—1069.

Gesetze und Verordnungen auf dem Gebiete des Pflanzenschutzes. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, monatl.

Italien: Bestimmungen über die Bekämpfung der argentinischen Ameise (Iridomyrmex humilis) und des Maiszünslers (Pyrausta nubilalis) sowie gegen den Käfer (Anomala vitis) (Gaz. Uff. Regno Italia 69. 1928, Nr. 13. 240. Riv. Agric. 33. 1928, 431.) Intern. Landw. Rundschau, Rom 19. 1928, 415, 949. III 2.

Legislación fitopatológica. Bol. Patol. Veget., Madrid 2. 1927, 61—73, 199—203; 3. 1928, 59—63.

Lettland: Einfuhrverbot für Unkrautsamen und Abfälle von der Reinigung der Kulturpflanzen. (Gesetz v. 30. März 1926.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 436.

Loi étendant aux animaux, insectes, cryptogames et végétaux nuisibles; certaines dispositions de la loi sur la police rurale. Prog. agric. vitic. 88. 1927, 188—189.

Mexiko: Gesetz über die Schädlingsbekämpfung. (Diario Ofic. Nr. 81. 10. Dez. 1924; Nr. 37. 1. Teil, 20. April 1927; Nr. 14. 1. Teil, 16. Juli 1927.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 167—171.

New South Wales: Plant diseases act, 1924. Regulations nos. 27—31. [Cosmopolites sordidus.] Govt. Gaz. no. 168. 1927, 2 S. III 10.

Niederlande: Neufassung der Wortlaute des Gesetzes über Pflanzenkrankheiten, des Mehltaugesetzes 1912 und des Kartoffelgesetzes. (Staatsbl. Nr. 4. 1921.) Deutsches Handels-Archiv 1928, 3545—3547.

Nyassaland: Pflanzenschutzbestimmungen. Deutsches Handels-Archiv 1928, 2677—2678.

Polen: Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten. Ausrottung der Unkräuter und Pflanzenschädlinge. [Dziennik Ustaw R. P. Nr. 108 922, 7. Dez. 1927, 1547.] Deutsches Handels-Archiv 1928, 2910—2911.

Polen: Ministerialerlaß für die Bekämpfung des Kartoffelkrebses. Intern. Landw. Rundschau 19. 1928, 1043—1044. III 3a.

Polizeiverordnung, betr. Feld- und Forstschutz (für den Reg.-Bez. Kassel) vom 23. Juli 1928. Amtsbl. Landw.-Kam. Kassel 32. 1928, 274—277.

Preußen: Polizeiverordnung z. Änderung d. Polizeiverordnung z. Bekämpfung des Kartoffelkrebses v. 27. Aug. 1924. Ministerialbl. preuß. Verw. Landw., Domänen u. Forsten 24. 1928, 585. III 3a.

Reglamento para la organización de los servicios agrícolas federales. Estad. Unid. Mexicanos, Bol. mens. Org. ofic. Defensa agric. 2. 1928, 2—13, 305—312.

Spanien: Steuer-Bestimmungen über Schädlingsbekämpfungsmittel. (Gaceta de Madrid 266. 1927, Nr. 320. 969—970; 267. 1928, Nr. 1. 27—28.) Intern. Landw. Rundschau, Rom 19. 1928, 413—414.

Südafrikanische Union. »Psorosis Act.« [Govn. Gaz. 14. Nov. 1927.] Int. Landw. Rundschau 19. 1928, 235.

The state entomologist law and the pest law of Colorado. Color. State Ent. Circ. 50. 1926, 15 S.

Thüringen: Verordnung betr. Abänderung der Verordnung über den Gebrauch von Calzium-Cyanid zur Schädlingsbekämpfung vom 1. Mai 1928. Amts- u. Nachrichtenbl. Thüringen 1928, Nr. 50.

Union d. Sozialist. Sowjetrepubliken: Zollfreiheit für Muster von Mitteln zur Bekämpfung von Schädlingen der Landwirtschaft. Sammlg. d. Zolltarife d. U. S. S. R. Moskau 1927, 101. Deutsches Handels-Archiv 1928, 92—94.

Vereinigte Staat. v. Amerika: Gesetz zur Regelung der Einfuhr von Sämereien nebst Ausführungsbestimmungen. [Runderlaß v. 30. Juni 1926. Treasury Decisions 50. 1926, Heft 7.] Deutsches Handels-Archiv 1928, 1042—1046.

Verordnung zur Ausführung der Verordnung über die Schädlingsbekämpfung mit hochgiftigen Stoffen. Vom 29. März 1928. Reichsgesetzblatt Teil 1. 1928, Nr. 16. IV 2c.

5. Statistik über Auftreten und Umfang von Schädigungen.

Lengerken, H. von, Was den Kanadier und Amerikaner die schädlichen Insekten kosten. Zeitschr. angew. Entom. 13. 1928, 568—569.

Mc Millan, H. G., Diseases of vegetable and field crops (other than cereals) in the United States in 1927. Plant Disease Report. Suppl. 61. 1928, 224—300.

Morstatt, H., Ernteschäden durch Pflanzenkrankheiten. Die Umschau 32. 1928, 413—414.

Crop losses from plant diseases in the United States in 1926. Plant Disease Reporter Suppl. 56. 1927, 394—423.

Der Verbrauch an Schädlingsbekämpfungsmitteln in den Vereinigten Staaten. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 8. 1928, 113.

Die Hagelschäden in Ungarn. Wiener landw. Zeitg. 78. 1928, 181.

Die Hagelbeschädigungen 1906—1926. Statist. Handb. Württembg. 24. 1922/1926, 83.

Loss by insects in the United States of America. Journ. Dept. Agric. Victoria 26. 1928, 563—565.

Autorenverzeichnis.

(Die ( ) Zahlen beziehen sich auf das Jahr 1927, in welchem diese Seitenzahlen vergessen sind.)

Aamisepp, J., 73.
Abbott, E. V., 12, 13, 77, 180.
Abe, T., 56, 161.
Aberson, J. H., 54.
Abramow, J. N., 90.
Achard, E., 68.
Ackermann, L., 34.
Adams, J. F., 4, 110, 115.
Adermann, 151.
Adle, A. H., 68.
Adler, S., 219.
Adkin, R., 122.
Agee, H. P., 180.
Aggéry, 101, 149, 163.
Aghion, E., 170.
Agostini, A., 18.
Ahlberg, O., 122.
Ainslie, C. N., 68.
Ainslie, G. G., 80.
Akerman, A., 14, 56.
Albert, 145.
Alcock, N. L., 86, 147.
Alden, C. H., 117, 122.
Aldrich, J. M. (208.).
Alexandroff, L. A., 92.
Alinder, S., 205.
Allan, M. P., 217.
Allemeyer, 56.
Allen, H. W. (208.), 37.
Allen, J. M., 8.
Allen, N., 41.
Allen, Ruth F., 65.
Allman, S. L., 122, 133.
Alten, F., 12.
Altmann, 88.
Ambrosi, M., jun., 52.
Amos, J., 127, 129.
Ancel, S., 9.
Anderson, H. W., 115, 127.
Anderson, O. G., 39, 198.
Anderson, P. J., 92, 93.
Anderson, T. J., 7. .
Anderson, W. S., 31.
Andreev, N. S., 47.
Andrews, E. A., 151.
Andrews, F. M., 196.
Andreyeff, N. I., 60.
Ankenbrand, L., 110.
Anson, R. R., 170.
Ansorge, C., 211.
Appel, O., 1, 65, 79, 107, 122, 223.
Arauner, 28.
Archer, W. A., 50.
Arens, K., 94.
Arens, W., 28.
Aristov, M. T., 122, 126.
Arker, H., 94, 95.
Arkhangelskii, N. N., 107.
Arnaud, M. (207.).
Arnd, Th., 14.
Arnold, C. A., 20.
Arnold, C. R., 73.
Arnold, H. C., 68.
Arny, A. C., 72.
Arrhenius, O., 180.
Arróniz, C., 96.
Arthold, M., 134.
Arthur, J. C., 22.
Arthur, J. M., 115.
Artschwager, E., 73.
Arustamov, D., 134.
Ashby, H. T., 58.
Ashby, S. F., 92.
Ashplant, H., 176.
Ashworth, J. T., 151.
Aslander, A., 25, 28.
Atanasoff, D., 161.
Atkinson, E., 28.
Atkinson, J., 207.
Attenkofer, M., 220.
Atwell, H. C., 52.
Atwood, G. G., 127.
Aubertot, M., 31.
Auerhahn, J., 151.
Augustin, 46.
Auld, S. J. M., 211.
Aullo, M., 151.
Aumüller, Fr., 199.
Ausemus, E. R., 66.
Austin, M., 213.
Averna Sacca, R., 99, 180.
Ayoutantis, A. J., 32, 134, 170.
Ayyar, C. S. R., 161.
Azzi, R., 180.

Babel, A., 142.
Bach, W. J., 130.
Bachala, A., 134.
Bachmann, E., 8.
Back, E. A., 186.
Backe, 147, 151.
Backer, G. G., 118.
Baerg, W. J., 151.
Bagnall, R. S., 39.
Bahgat, M., 130.
Bailey, D. L., 57, 65, 66.
Baillargé, E., 103.
Bailly, A., 214.
Bain, H. F., 128.
Baker, F. E., 203.
Baker, R. H., 218.
Bakes, W. E., 14.
Bakhtin, V., 19.
Bakó, G., 71, 132, 140, 141.
Balachowsky, A. (208.), 34, 211.
Balakhonov, P. I., 60, 68, 139.
Baldi, E., 38.
Baldrati, I., 60.
Balduf, W. V. (208.), 151, 205.
Ball, C. R., 71.
Ballard, E., 170.
Ballou, C. H., 37.
Ballou, F. H., 118.
Ballou, L. M., 8.
Bally, W., 176.
Bamberger, M., 16.
Band, P., 73.
Barat, H., 185.
Barber, H. S., 181.
Barbey, A., 151.
Barbey, L., 107.

Barby, H., 90.
Barger, W. R., 130. 131.
Barker, B. T. P., 214.
Barkhoff, A., 61.
Barnes, B., 1.
Barnes, H. F., 41, 68, 86, 129, 165, 188, 205.
Barnes, S., 14, 25.
Barnett, G. B., 158.
Barnum, C. C., 181, 183.
Barrenbrügge, 13, 28, 68.
Barrett, J. T., 130.
Barrus, M. F., 22, 161.
Barss, H. P., 110.
Bartels, F., 56.
Barthels, W., 213.
Bartholomew, E., 18, 130.
Bartmann-Lüdicke, 66.
Barton, L. V., 199.
Basinger, A. J., 132.
Bateman, E., 158.
Bates, G., 181.
Baudys, E., 8, 47, 84, 86, 97, 110, 115, 161, 190.
Bauer, 143.
Bauer, F. C., 71.
Baumann, C. (208.).
Baumann, E., 77.
Baumann, H., 110.
Baumgärtner, F., 107.
Baunacke, 2, 28, 43, 84, 127.
Bavendamm, W., 159.
Bayer, M., 37.
Beal, J. F., 145.
Beattie, W. R., 97.
Beaumont, A.
Beaumont, C. H. (204.).
Beaumont, H., 2.
Beaurepaire Aragao, H. de, 12.
Beauverie, J., 12.
Beck, 141.
Beck, A., 99.
Beck-Managetta, 24.
Beckel, 220.
Becker, 103, 107.
Becker, A., 159.
Becker, J., 22.
Becker, K. E., 199.
Beckerich, A., 110, 134.
Beckwith, C. H., 127, 129.
Becze, G. V., 24.
Bedford, H. W., 170.
Beecher, F. S., 99, 188.
Beeson, C. F. C., 178.
Begemann, H., 174.
Behlen, H., 199.
Behlen-Prauß, W., 25, 54, 220.
Behr, M., 161.
Bei Bienko, 32.
Beilke, 9.
Belli, D., 96.
Bellio, G., 35.
Beltran, E. (207.).
Belyaev, K. A., 143.
Belyea, H. C., 145.
Be Miller, L. N., 215.
Bènes, G., 134.
Ben Hill, J., 99.
Benjamin, M. S., 115.
Benlloch, M., 47, 61, 62, 77, 86, 96, 115, 132, 161, 211.
Bennett, C. W., 127, 130, 198.
Bennett, F. F., 20, 56.
Bensaude, M., 115.
Berg, 54, 198.
Berger, V., 197.
Bergevin, E., 35, 166.
Bergknecht, F., 46.
Berkeley, G. H., 3, 97, 107.
Berlepsch, H. v., 209.
Berlese, A., 96, 198.
Bernès, J., 39.
Bernhard, 151.
Bertolini, F., 103.
Bertrán Olivella, A., 69.
Bertsch, K., 23.
Bertus, L. S., 23, 107, 174.
Berwig, 158, 215.
Besse, H., 170.
Betrem, J. G., 39.
Beuss, 110, 118.
Beutenmüller, W., 90.
Bewley, W. F., 97.
Beyer, A., 10.
Beyer, E., 43.
Bezzi, M., 117.
Bieber, 62.
Biebl, E., 62, 66.
Bielert, 20, 76, 79, 197, 199.
Biffen, R. H., 2.
Bigger, J. H., 68.
Bihler, C., 52.
Binder, H., 199.
Bindra, S. S., 170.
Biourge, P., 147.
Bird, R. D., 117.
Birmingham, W. A., 99, 118.
Birner, 145.
Biron, M., 141.
Bisby, G. R., 50.
Bischoff, 75.
Bishop, C. J., 9.
Bissel, T. L., 132.
Bitter, 62.
Bittera, N., 62, 220.
Bjerg-Jensen, I. C., 220.
Björklund, 176.
Bjurman, C. J., 204.
Blackman, V. H., 170.
Blain, W. L., 3.
Blanchard, E. E., 185, 206.
Blaser, G., 122.
Blattny, C., 16, 39, 94, 99, 127.
Blauser, I. P., 71.
Bley, 54.
Bliss, D. E., 58.
Blodgett, F. M., 73.
Blom, J., 54.
Blood, H. L., 97.
Blücher, v., 151.
Blumer, S., 161.
Blunck, G., 199.
Blunck, H., 56, 84, 85, 99, 103.
Bobilioff, W., 176.
Bock, 151.
Bodenheimer, F. S., 10, 37, 86, 132, 188.
Bodnar, J., 62, 110, 197, 199, 211, 212, 215.
Böcher, 215.
Boedijn, K. B., 20.
Böhm, E., 14.
Böhme, A., 220.
Böhme, H., 73.
Böhme, O., 206.
Böhmig, F., 166, 215.
Böning, K., 12, 48, 82, 92.
Börner, E. G., 62.
Böving, A. G., 37.
Bogdanov-Katjkow, N., 103.
Bogert, M. T., 159.
Bokma de Boer, B., 181.
Bokorny, Th., 199.
Boldt, R., 40.
Boldyrev, B. Th., 32.
Bolhuis, G. G., 190.
Bolin, P., 25.
Bolle, P. C., 181.

Bolles, C. B., 161.
Bolley, H. L., 91.
Bonaventura, G., 97.
Bondar, G., 37, 81, 86, 92, 107, 170, 174, 177, 179.
Bondartzew, A. S., 2, 147, 159.
Bondarzeva-Monteverde, V. N., 18, 23, 100.
Bongini, V., 53, 122.
Bonnamour, S., 206.
Bonne, 66.
Bonnet, J., 96.
Booberg, G., 181.
Borchardt, A., 60.
Borchert, E., 161, 220.
Bordas, J., 23.
Borg, P., 2.
Borgmann, W., 147.
Borgmeier, Th., 34.
Bosman, F. H., 54.
Boteff, S., 96.
Bottomley, A. M., 185.
Boulangé, H., 39.
Bounhiol, J. J., 81.
Bourn, W. S., 23.
Bourne, A. J., 122, 215.
Bours, H., 43.
Bovien, P., 48, 117, 122.
Box, H. E., 50, 181, 206.
Boyce, A. M., 205, 218.
Boyce, J. S., 20, 22, 144, 150, 159.
Boyd, O. C., 77.
Boyden, B. L., 177.
Bradford, F. C., 115.
Brain, C. K., 103, 122.
Bramanis, L., 151.
Brand, G., 162.
Brandenburg, E., 12.
Brandl, M., 68.
Brandt, 151.
Brannon, C. H. (208.), 117.
Branstetter, B. B., 56.
Brânzac, C., 37.
Brassler, K. (204.), 110, 117.
Braun, A. F., (208).
Braun, H., 73.
Braun, J., 62.
Braun, K., 2, 107, 110, 215.
Braun, W., 13, 117, 122, 162.
Bredemann, G., 2.
Bredow, 43.
Brega, C., 66.
Bremer, H., 85, 100, 103, 188.
Bremeyer, 28.
Brereton, W. Le G., 201.
Brétignière, L., 25.
Brewbaker, H. E., 67.
Brichet, J., 17.
Brierley, Ph., 77, 78, 80.
Brierley, W. B., 13.
Briggs, F. N., 60.
Brinley, F. J., 218.
Briton-Jones, H. R., 23, 129, 169, 177, 205.
Brittain, W. H. (204.), 50, 103, 201.
Britton, W. E., 3, 50, 71, 86, 110, 151, 218.
Broadbent, B. M., 166.
Brock, A. A., 132.
Brockmann, 145.
Bromley, S. W., 186.
Bronsart, H. von, 10, 13.
Brooks, A. J., 7.
Brooks, C., 115, 118, 119.
Brooks, F. T., 1, 118, 189.
Brown, A. M., 66, 67.
Brown, E., 118.
Brown, F. M. (207.), 9.
Brown, F. W., 10.
Brown, H. M., 53.
Brown, J. G., 170.
Brown, N. A., 83.
Brown, L., 125.
Brown, W., 9.
Brucker, K. W., 110, 115, 190.
Brüders, M., 110.
Brühl, K., 151.
Brüne, F., 73.
Brunehant, 62.
Bruner, S. C., 35, 132, 181.
Bruneteau, J., 37.
Brunn, 46, 147.
Bruno, K., 215.
Bruns, 25.
Brunson, M. H., 129.
Brusoff, A., 147.
Bruyn, H. L. G., 162.
Bryan, H., 79.
Bryan, Mary K., 100. 162.
Bryden, J. D., 130.
Bryson, H. R., 38, 68.
Brzhezitzky, M. V., 25.
Bschorer, F., 209.
Buchanan, J. H., 216.
Buchheim, A. N., 20.
Buchmann, W., 214.
Buchner, P., 10.
Budde, A., 86.
Budde, H., 146.
Bülow, A. von, 151.
Bürkle, W., 190.
Buhk, F., 110.
Bulger, J. W., 203.
Bullock, T. G., 52.
Bunting, B., 177.
Bunting, R. H., 7, 56, 174.
Buonocore, A., 92.
Burban, C., 25.
Burd, I. S., 160.
Burgeff, O. H., 19.
Burger, O. F. (207.).
Burgess, A. F., 151.
Burgess, R. W., 220.
Burgvitz, G. K., 17, 100.
Burke, H. E., 151.
Burkhardt, E., 25.
Burnett, L. C., 63.
Burr, 77, 94.
Burt, C. E., 203.
Burton, G. J. L., 7.
Busck, A., 103.
Bushnell, J., 75.
Busits, J., 83.
Butler, E., 170, 174.
Butler, L. F., 98.
Butovitsch, V. v., 151
Buttenberg, P., 201.
Buttenberg, W. (204.).
Butts, W. K., 42.
Buzacott, J. H., 181.

Cadoret, A., 139, 215.
Caesar, L., 71.
Caffrey, D. J., 71, 72, 73.
Caldis, P. D., 127.
Calinisan, M. R., 91.
Call, A. H., 130.
Calzolari, G., 83.
Calzoni, A., 24.
Camacho, C., 139.
Cambonie, L., 139.
Cameron, M., 206.
Camp, A. F., 201.
Campagna, E., 50, 60.
Campbell, J. G. C., 7.
Campbell, R. E., 103.
Candura, G. S., 186.

Canizo, J. del, 40, 81, 86, 87, 96, 110, 147, 215, 223.
Capinpin, J. M., 184.
Capus, 139, 215.
Carbone, D., 189.
Cardip, R., 25, 117.
Carette, 16.
Carles, P., 139.
Carne, W. M., 50, 54, 56, 60, 97, 115, 118, 119, 121.
Caroselli, A., 220.
Carpenter, C. W., 183.
Carpenter, F. F., 41.
Carpenter, G. H., 32, 179.
Carr, R. H., 215.
Carrasquilla, T., 73.
Carrick, D. B., 119.
Carsner, E., 82.
Carstensen, J., 97.
Cartellieri, E., 24.
Carter, R. H., 215.
Carter, W., 82.
Cartwright, K. S. G., 2.
Carughi, A., 212.
Casaburi, V., 218.
Castella, F. de, 134.
Catellani, R., 185.
Cathcart, C. S., 212.
Cauda, A., 147.
Causse, P., 140.
Caverhill, P. Z., 151.
Cayley, D. M., 162.
Cazeneuve, P., 225.
Cecconi, G., 91, 97.
Cecil, R., 87.
Cerepennikov, N., 100.
Cettolini, S., 143.
Chabrolin, 162.
Chaffin, J., 132.
Chamberlin, J. C., 130, 177.
Chandler, S. C., 117, 122.
Chapman, R. N., 188.
Chappaz, G., 134, 141.
Chappellier, A., 42, 43.
Chardon, C. E., 18, 22, 169, 181.
Charles, V. K., 20, 188.
Chaudhuri, H., 24, 185.
Chauvigné, A., 138.
Cheal, W. F., 77.
Chen, C. C., 164.
Chen, H. K., 64.
Cherian, M. C., 178.
Chernyak, V., 140.
Chevalier, A., 179.
Chevalier, J., 214, 215.
Chiapelli, R., 62.
China, W. E., 35, 185.
Chittenden, F. H., 37, 132.
Chittenden, F. J., 162.
Cholodkovskii, N. A., 1.
Chopard, L., 32.
Chopra, R. L., 6.
Chorbadzhiev, P., 37, 47, 151.
Chorine, V., 71, 72, 205.
Chrestian, J., 56.
Christa, 147.
Christensen, J. J., 22, 60, 67.
Christopher, W. N., 181.
Chrystal, R. N., 151, 152, 206.
Chrzanowski, A., 83.
Chupp, C., 97.
Chyney, E. G., 152.
Ciferri, R., 3, 18, 21, 47, 50, 91, 181.
Clara, F. M., 179, 185.
Claremont, C. L., 43.
Claridge, J. H., 74.
Clark, A. F., 152.
Clark, J. A., 66.
Clark, J. H., 129.
Clark, R. M., 122.
Clarke, S. H., 159.
Claude, J. F., 206.
Claus, W., 60, 152.
Clausen, 87.
Clausen, C. P., 132, 152.
Clayton, E. E., 98. 100.
Cleare, L. D., jr., 68, 169, 181, 203.
Clemens, 145.
Clemente, F. G., 132.
Clinton, G. P., 92.
Clouston, D., 6.
Cochet-Cochet, M., 205.
Cochran, L. C., 98.
Cock, S. A., 130.
Cockerell, T. D. A., 40.
Cockerham, K. L., 177.
Colby, A. S., 127.
Cole, F. R., 132.
Coleman, D. A., 55.
Coleman, L. C., 135, 138.
Colizza, C.
Colla, S., 10.
Collier, G. W., 73.
Collin, I. E., 41.
Collinge, W. E., 209.
Colmar, von, 90.
Comber, J., 127.
Commer, A., 66.
Compere, H., 133, 206, 208.
Compton, M. E., 197.
Conners, I. L., 50, 60.
Conrey, G. W., 72.
Cook, M. T., 12.
Cook, O. F., 171.
Cook, W. C., 220.
Cook, W. R. J., 19.
Cooley, J. S., 115.
Cooley, R. A., 3.
Coons, G. H., 53, 83, 100.
Cooper, D. C., 162.
Cooper, R. F. V., 66.
Copeman, P. R. v. d. R., 110.
Corbett, G. H., 6, 92, 169, 177, 188.
Corbett, W., 97, 162.
Corneli, 122.
Cornu, Ch., 214.
Corson, C. W., 152.
Cortez, F., 177.
Cory, E. N., 107, 122, 166, 215, 223.
Costa, T., 83.
Costantin, J., 23, 76, 147, 181, 190.
Cotterell, G. S., 171, 174.
Cotton, R. T., 186, 201, 202, 218, 219.
Coulson, J. G., 62.
Couret, R. O., 74.
Cowan, F. T., 215, 217.
Craig, N., 181.
Craigie, J. H., 22.
Cranfield, H. T., 64.
Crawford, D. L., 34, 132.
Crawford, H. G., 72.
Crawford, R. F., 3, 87, 122.
Crebert, H., 87.
Criddle, N., 206.
Cristiani, H., 16.
Crivelli, E., 215.
Cronberger, B., 79.
Crosby, C. R., 166.
Croucher, H. H., 212.
Crowell, M. F., 196.
Crüger, 47, 53, 56, 62, 85, 103, 110, 197.
Crug, K., 145.

Crumb, S. E., 196.
Csete, S., 83.
Cunliffe, N., 68.
Cunningham, G. H. (207.), 22, 23, 100, 162, 205.
Cunningham, H. S., 8, 130.
Curran, C. H., 186, 206.
Currie, G. A., 171.
Curtin, L. P., 159.
Curtis, K. M., 115, 147.
Curtiss, C. F., 3.
Curzi, M., 18.
Cuscianna, N., 129.
Cushman, R. A., 206.
Cutright, C. R., 117, 188.

Dachselt, E., 147.
Da Costa Lima, A., 8, 87, 174.
Da Cunha Bueno, A., 140.
Daferner, Ch., 100.
Dafert, O. (202.).
Dahl, A. S., 23.
Dahlhaus, C. sen., 107.
Dallas, E. D., 103.
Dampf, A., 40.
D'Angremond, A., 6.
Daniel, D. M., 129.
Daniels, L. B., 204.
Dannekat, 145.
Darlington, C. D., 127.
Darrow, G. M., 166.
Dastur, J. F., 6.
Dauvergne, J., 17.
Davenport, A. B., 125.
Davey, H. W., 110.
Daviault, L., 87.
David, P. A., 174.
Davies, D. W., 64, 100.
Davies, W. M., 37, 40, 88.
Davin, A. G., 91.
Davis, A. C., 32, 206.
Davis, A. R., 9.
Davis, J. J., 50, 166, 186.
Davis, W. H., 100.
Davison, F. R., 9.
Davison, W. C., 10.
Dawson, P. R., 13.
Day, L. H., 119.
Day, M. P., 40.
Day, W. R., 147.
De Alwis, E., 185.
De Azevedo Marques, L. A., 35, 39.
Debust, 159.
Deckert, W., 201, 202, 221.
De Coursey, R. M., 41.
Defer, F., 10.
Degens, H., 28.
Degrully, L., 140.
De Haan, J. Th., 185.
De Hoogh, J., 222.
Deighton, F. C., 7.
De Jong, A. W. K., 6.
Dejong, E., 171.
Dekenbakh, K. N., 20, 100, 110, 119.
Dekhtyarev, N. S., 103, 107. 140.
De Koning, M., 147.
De la Loma, J. L., 25, 107.
Del Canizo y Gomez, J., 47.
Delgado de Torres, D., 214.
Delille, 28.
Della Beffa, G. (206.).
De Long, D. M., 81.
Demaree, J. B., 130.
De Me, C. N. E. J., 177.
Demmeler, 28.
Demorlaine, J., 146.
Denk, 110.
Denmead, T., 209.
Denny, F. E., 199.
Deong, E. R., 130, 203, 215, 218.
Depta, A., 100.
Deshusses, J., 215.
Deshusses, L. A., 215.
Desmoulins, A., 103.
Desquiotz, 158.
De Stefani Perez, T., 132.
Detjen, L. R., 119.
Detmers, F., 28.
De Toledo Piza, S., jr., 174.
Dettweiler, D., 28. 55.
Detwiler, S. B., 150.
Deverill, N. S., 183.
De Vries, E., 130.
De Wildeman, E., 176.
Diaz, A. C., 39, 206.
Di Cairano, V., 107.
Dickinson, S., 21.
Dickson, B. T., 12.
Dickson, J. G., 57, 189.
Diederichs, K., 147.
Diehl, H. C., 77, 122.
Dietrich, 76.
Dietrich, V., 148.
Dietz, H. F., 166.
Dietz, S. M., 66.
Dieuzeide, R., 35, 205, 206.
Diez, 28.
Dingler, M., 35, 152, 186.
Dirmoser, W., 17.
Dittmer, F., 209.
Dixon, A., 203.
Dixon, C. E., 148.
Doane, R. W., 68.
Dobrovky, I. B., 129.
Dobrozrakova, T. L., 18, 76, 212.
Docters van Leeuwen-Reijnvaan, J., 8.
Docters van Leeuwen-Reijnvaan, W. M., 8.
Dodd, A. P., 28, 206.
Dodge, B. O., 128.
Dodge, C. W., 18.
Doerell, E. G., 16, 43, 189, 190.
Döring, E., 25, 107.
Dohanian, S. M., 140.
Doidge, E. M., 130.
D'Onofrio, E., 119.
Doran, W. L., 92, 203.
Dorenwendt, 152.
Dorst, J. C., 81.
Doswald, A. L., 110.
Douence, A., 90.
Douysset, E., 134.
Dover, C., 39, 169, 188.
Dovnar Zapolskii, D. P., 32, 39.
Dowell, A. A., 74.
Down, E. E., 53.
Dowson, W. J., 162.
Doyle, C. B., 171.
Dozier, H. L., 35, 110, 122, 132, 140, 206, 218.
Draghetti, A., 66.
Drayton, F. L., 162.
Drechsler, Ch., 57, 90.
Drewes, K., 13.
Driggers, B. F., 117, 127, 129, 215.
Drinnan, D. E., 192.
Dubois, P., 103.
Duchon, F., 94.
Duckart, 55.

Duclos, H., 169.
Ducomet, V., 66, 76, 79, 82, 83, 94.
Dudich, E., 71.
Dudley, J. E., 81.
Dümmler, A., 134.
Dufrenoy, J., 12, 19, 20, 23, 87, 98, 100, 130, 146.
Dufrenoy, M. L., 19, 23.
Duggan, Ch. E., 133.
Duckelsky, N. M., 43.
Dumont, C., 40.
Dunegan, J. C., 21.
Dungan, G. H., 55.
Dungern, von, 28.
Dunlap, A. A., 92.
Dunnam, E. W., 171.
Dupont, G., 16.
Dupont, P. R., 177.
Durnovo, Z. P., 91.
Durrell, L. W., 60, 63, 98.
Duruz, W. P., 115.
Dustan, A. G. (208.), 87.
Dutton, W. C., 110, 198.
Dvorak, M., 76.
Dworrak, K., 55, 82, 83.
Dyar, H. G., 40.
Dyckerhoff, F., 82.

Earle, F. S., 181.
Eastham, J. W., 50.
Eastham, L., 40.
Eaton, B. J., 177.
Eberle, G., 79.
Ebert, 255.
Eckholdt, 88.
Eckstein, C., 152, 159.
Eckstein, F., 85.
Edgerton, C. W., 181.
Edwards, W. H., 92, 181, 182.
Effland, 54.
Efflatoun, H. C., 42.
Eggebrecht, P., 107, 110.
Egorova, K. P., 103.
Eguchi, M., 85.
Ehat, 220.
Ehrenberg, P., 119.
Eidmann, H., 39, 152, 215.
Einecke, A., 28, 83.
Eiselt, 146.
Eisinger, 62.
Eliason, E. J., 148.
Ellenberger, E. P., 202.
Ellinger, T., 71, 72.
Ellinger, U. H., 71.
Elliott, E. C., 174.
Elser, E., 152.
Elton, C., 10.
Emden, F. van, 186.
Emery, F. E., 44.
D'Emmerez de Charmoy, D., 7, 92, 182.
Endo, S., 18, 57, 119.
Engel, E. O., 122.
Engelbrecht, M., 46, 148, 152.
Engelhardt, V., 50. 87, 107.
Engelken, 152.
Engelman, 25.
English, L. L., 219.
Erdman, L. R., 88.
Erichsen, 25.
Ericson, A. L., 103.
Eriksson, J., 1, 47.
Ermisch, K., 152.
Ernest, E., 25.
Erni, W., 111, 116, 119, 215.
Ernst, E., 201.
Erwig, K., 210.
Escherich, K., 152, 158.
Esdorn, I. (202.), 87, 199.
Esmarch, F., 13, 57, 62, 68, 77, 79, 83, 162, 186.
Espino, R. B., 14.
Essig, E. O., 68, 152.
Esterberg, L., 37.
Ettlinger, F., 107.
Eulefeld, 148.
Evans, G., 100.
Evans, J. A., 171.
Evans, M. G., 170.
Evelt, H., 25, 52.
Evenius, 215.
Eversmann, Frieda, 54.
Everts, E., 186.
Ext, W., 2, 197.
Eyer, J. R., 122, 134, 219.
Eyles, F., 25.

Fabricius, L., 152.
Faes, H., 115, 134, 143, 189.
Faesler, 28, 66.
Fahmy, T., 171.
Fahrenkamp, H., 162.
Falck, R., 148, 152, 159.
Falconer, A., 203.
Falke, U., 62.
Fant, G. W., 115.
Faris, J. A., 60, 182.
Farmer, W. J., 119.
Fassnidge, W., 152.
Faura, A. E. de, 54.
Faure, J. C., 103, 166.
Fawcett, H. S., 130, 131, 205.
Fawcett, G. L., 83, 169, 182.
Fay, A., 215.
Fazi, J., 25.
Fedorov, S., 134.
Feise, J., 25.
Feldmann, K., 115.
Fellows, H., 57.
Felt, E. P., 42, 152.
Feltin, 197.
Fenton, F. A., 171.
Fernandes, D. S., 174.
Fernow, K. H., 74.
Ferraris, T., 1, 53, 55, 91, 98, 100, 107, 115, 117, 119, 122, 127, 134, 162, 189, 197, 223.
Ferrière, Ch., 8, 40, 206.
Ferris, E. B., 31, 219.
Ferris, G. F., 35.
Feucht, W., 62, 79.
Fey, K. Y., 32.
Feytaud, J. (208.), 39, 81, 88, 117, 205.
Ficker, K., 28.
Fiedzinszko, M., 199.
Filinger, G. A., 162, 166.
Filipev, J. N., 189.
Findl, F., 28.
Findlay, W. P. K., 171.
Fink, D. E., 10. 215.
Finnell, H. H., 14.
Fintzescou, G. N., 166.
Fischbach, 43, 62, 79, 90, 111, 197, 223.
Fischer, 28, 43.
Fischer, C. E. C., 24.
Fischer, E., 22.
Fischer, G., 223.
Fischer, H., 103.
Fischer, W., 43, 55, 62, 68, 103.
Fischer, W. E., 221.
Fish, S., 115.
Fisher, D. F., 119.
Fisher, H. J., 168.
Fisher, R. C. (206.), 122, 153, 159.
Fisher, W. S., 166.

Fisk, G. H., 153.
Flachs, 52, 68, 100, 103, 111, 190, 191.
Flahault, Ch., 148.
Flander, C., 13.
Flanders, St. E., 206.
Fleck, L. C., 159.
Fleming, W. E. (206.), 203.
Fletcher, T. B., 6, 40.
Fleury, A. C., 192.
Flint, W. P., 71, 111, 122.
Florenskaia, N. K., 93.
Florimond-Desprez, 62.
Fluke, C. L., 81.
Foerster, 26, 201.
Foex, Et., 12, 47, 66, 79, 94, 134, 144.
Follet-Smith, R. (204.).
Formosov, A. N., 46.
Forssel, R., 55.
Foss, L. P., 42.
Foster, A. C., 99.
Fourneau, L., 174.
Fowler, B., 115.
Fowler, R., 122.
Fox, J. H., 71.
Fox Wilson, G., 108, 111, 166.
Fracker, S. B., 3, 158, 166.
Francois, M., 212.
Frank, A., 129, 166.
Frankenfeld, J. C., 186.
Franklin, H. J., 129.
Franssen, C. J. H., 35.
Froppa, C., 182.
Fraser, W. P., 22, 23.
Frater, E., 71.
Frauendienst, K., 103.
Frear, D., 9.
Freeman, W. G., 169. 174.
French, C., 50. 197.
Frenkel, K. L., 103,
Fresin, F. v., 162.
Freudl, A., 153.
Frickhinger, E., 210.
Frickhinger, H. W., 1, 43, 186, 203, 220, 223.
Friederichs, K. (206.), 85, 144.
Friedrichs, G. (202.), 32, 62, 199, 220.
Fritz, A., 32.
Frobischer, M., jr. (208.).
Froggat, J. L., 179.
Froggatt, W. W., 153.
Fromme, F. D., 62, 119.
Fron, G., 25.
Frost, S. W., 32, 117, 122.
Früchtenicht, 148, 153.
Fruwirth, C., 25, 76, 94.
Frey, H. J., 32.
Frydrychewicz, J., 153.
Fryer, J. C. F., 1, 162, 214, 225.
Fuchs, F., 14.
Fürst, L., 16.
Fürst, S., 162.
Fugl, I. F., 212.
Fulde, K., 43.
Fullaway, D. T., 179.
Fuller, C., 34.
Fulmek, L., 92, 104, 178.
Fulton, B. B., 33, 123, 129, 153, 186.
Fulton, H. R., 130, 171.
Fuschini, C., 186.

Gabotto, L., 53, 57, 88, 119, 139, 140, 141, 166.
Gadd, C. H., 23, 169, 174, 179.
Gäumann, E., 18, 83.
Gage, G. R., 60.
Gaggero, G., 117, 162.
Gagnon, M. J., 77.
Gahan, A. B., 206.
Gahlnbäck, J., 13.
Gahrtz, G., 201.
Gaines, E. F., 60.
Gaisberg, von, 148.
Galachov, P., 222.
Galgóczy, N., 66.
Galjkov, V. (204.).
Gallaud, M., 8.
Gallot, 145.
Gallwey, A., 171.
Gambrell, F. L., 123.
Gandrup, J., 6, 176, 185.
Ganeshin, S. S., 24.
Gante, Th., 57, 145.
Garbowski, L., 47, 63, 66, 83, 205.
Garcia Guizarro, L., 14.
Garcke, H., 55.
Gard, M., 131, 138.
Gardner, J. C. M., 37.
Gardner, M. W., 50, 98.
Gardner, V. R., 198.
Garman, Ph., 34, 117, 189, 214.
Garretsen, A. J., 174.
Garrett, A. O., 21.
Gasow, H., 81, 90, 153, 166, 186, 203.
Gassner, G. (202, 205.), 1, 199, 202.
Gates, G. E., 31.
Gaudron, J., 225.
Gaul, F., 28, 79.
Gause, G., 33.
Gautier, Cl., 206.
Gavalov, I., 35.
Geerts, J. M., 182.
Geiger, R., 14, 111.
Geissler, K., 202.
Gemmill, J. F., 68.
Gemmrig, A., 143.
Genau, A., 57.
Genieys, P., 206.
Gentner, G., 57.
George, L., 206.
Georgi, C. D. V., 177.
Gerassimov, A., 104.
Gericke, S., 13, 55.
Gerlach, C., 145, 146, 148.
Gertkemper, 108.
Gervais, 143, 215.
Gervay, W., 189.
Geschele, E. E., 21. 57, 60.
Gescher, Cl., 140, 141, 143.
Gessner, A., 134, 139, 140.
Gesztelyi Nagy, L., 223.
Geyer, B., 68.
Geyr, H. v., 145, 153.
Ghesquière, J., 179, 185.
Ghosh, C. C., 6, 169, 182.
Gibson, A., 166.
Gibson, G. W., 203.
Gibson, T., 17.
Gibson, W., 92.
Gienapp, E., 162.
Gil, A., 210.
Gilbert, A. H., 81.
Gilbert, B. E., 13.
Gilbert, F. A., 19.
Gil Conca, J. A., 131.
Gill, G. A., 14, 100.
Gillette, C. P., 3, 35.
Gilligan, G. M., 216.
Gilman,, J. C., 13.
Gilmore, J. U., 92.
Gimingham, C. T., 215, 219.
Ginsburg, J. M., 123, 196, 198, 212, 215, 219.

Gioelli, F., 9.
Girault, A. A., 34, 132.
Girzitska, Z., 18.
Glaser, R. W., 205.
Glasgow, H., 50.
Glausch, R., 198.
Gleisberg, J., 25.
Gleisberg, W., 13, 108, 127, 162, 199, 220, 225.
Glied, 26, 98.
Glindemann, F., 162.
Glynne, M. D., 80.
Godbout, F., 50.
Göllner, J., 214.
Goepp, K., 55.
Görbing, J., 9.
Goerke, W. (202.).
Görlach (202.).
Goesch, 153.
Goethe, R., 111.
Goetsch, W., 39.
Götz, N., 43.
Götze, G., 44, 68.
Goffart, H. (205.), 31, 166, 186.
Goidanich, A., 87.
Golding, F. D., 171.
Goldschmidt, V., 21.
Goldsworthy, M. C., 17, 115, 215.
Golovisnin, D. D., 207.
Golovyanko, Z. S., 140.
Golowkin, W., 197.
Gomez del Campo, O., 171.
Gonzales de Andrés, C., 198.
Gonzales Fragoso, R., 18, 20, 24.
Goodey, T., 31.
Goodwin, W., 119, 215.
Goossens, J. A. A. M. H., 100.
Gordon, A., 197.
Gordon, W. L., 66.
Gorham, R. P., 196.
Gorjainov, A. (205.).
Gorshkov, G. N., 171.
Goss, R. W., 76, 77.
Gottwald, 44.
Gouaux, C. B., 182.
Goulden, C. H., 66.
Gowdey, C. C., 3.
Gracanin, M., 199.
Grader, 186.
Grady, A. G., 196, 212.
Graebener, 100.
Graeber, 63.
Graeser, K. (206.).
Graff, P. W., 19.
Graham, S. A., 153, 159.
Gram, E., 47, 63, 83, 199.
Grandi, G., 39, 127.
Granovsky, A. A., 89, 158.
Grassé, P. P., 140.
Graves, A. H., 148.
Gray, G. F., 119.
Gray, W. G. P., 153.
Greaney, F. J., 57, 66.
Green, E. E., 8. 35.
Gregory, C. T., 119, 166.
Greissing, J., 83.
Grempe, P. M., 16.
Grenczer, O., 223.
Gress, E. M., 26.
Greulich, H., 153.
Greve, 28, 44, 63.
Griessmann, K., 89.
Griffee, F., 66.
Griffig, 104.
Griffiths, D., 162.
Griffiths, M., 100.
Grill, K., 123.
Grimm, A. M. (202.), 28, 44, 74.
Griswold, G. H., 153, 166.
Gritzbach, 104.
Grjasev, N. D., 24.
Grob, 95.
Grössinger, L., 153.
Gróf, B., 12, 24, 89, 92, 200.
Groh, 108, 111.
Groman, W. v., 68.
Groneman, C. F., 8.
Gross, 26, 127.
Gross, J., 108, 111.
Großfeld, 16.
Grossman, E. F., 171.
Groth, O., 146.
Groves, A. B., 18.
Grüß, J., 163.
Guba, E. F., 100.
Guedon, P., 26.
Günther, W., 203.
Guéorguiev, I., 141.
Güssow, H. T., 3, 60.
Guilliermond, A., 20, 171.
Guimaraes, R. F., 81.
Gulyás, A., 92, 100.
Gundelach, C., 42.
Gundmann, C., 28.
Gunn, R. V., 87.
Gupta, S. R., 6.
Gurney, W. B., 159.
Gutner, L., 18.
Guyot, A. L., 82, 116.
Guyot, L., 57, 108, 216.
Guyton, T. L., 163, 168, 186.
Gwynne-Vaughan, H. C. I., 1.
Györffy, E., 52, 118, 129, 166.

Haarlem, I. R., 135.
Haas, G., 44, 45.
Haas, Th., 210.
Habermehl, H., 207.
Hackleman, J. C., 71.
Hadden, F. C., 169, 182.
Hadden, N. G., 14.
Hadert, F., W., 104.
Hadfield, J. W., 54, 74.
Hadley, P., 17.
Haegele, R. W., 85.
Hähne, H., 84.
Hämmerle, 216.
Haenseler, 87.
Haeussler, G. J., 41, 104, 109.
Hafiz Khan, A., 148.
Hagem, O., 148.
Hahmann, C., 16, 220.
Hahn, G. G., 220.
Hahne, 52.
Haigh, J. C., 23.
Haines, G. C., 129.
Haken, T., 74, 79, 104.
Haley, D. E., 9.
Haley, W. E., 182.
Hall, E. R., 44.
Hall, T. D., 190, 216.
Hall, W. J., 35, 127, 131.
Hallage, R., 33, 96.
Hamann, E., 90.
Hamilton, C. C., 159, 216.
Hamlin, J. C. (205.), 26, 186.
Hammarlund, C., 22.
Hammond, A. A., 108.
Hamner, A. L., 132, 171.
Hampp, 95.
Hancock, G. L. R., 7.
Hanicke, O., 119.
Hanke, K., 28, 200.
Hanne, R., 44.
Hanow, 63.
Hansen, A. A., 26, 28, 57.

Hansen, H. N., 127, 128.
Hansford, C. G., 7.
Hanstein, 28.
Happacher, A., 104.
Hara, K., 19.
Harbach, 148, 153, 212.
Hardenberg, C. B., 34.
Harder, 214.
Hardesty, A. H., 162.
Hardy, F. (205.), 184.
Hardy, G. A., 37.
Hargreaves, E., 7, 169.
Harke, 158.
Harler, C. R., 174.
Harley, C. P., 119.
Harman, S. W., 117.
Harned, R. W., 3, 223.
Harrer, 148.
Harrington, J. B., 66.
Harris, J. A., 171.
Harris, R. V., 127.
Harrison, J. W. H., 39.
Harrison, P. K., 129.
Harter, L. L., 87.
Hartig, F. G., 196.
Hartley, C., 145.
Hartman, H., 123.
Hartzell, A., 123.
Hartzell, F. Z., 123.
Harvey, C. C., 9.
Hase, A., 10, 40, 71, 187.
Haselhoff, E. (202.), 2.
Haseman, L., 68, 123, 129, 212, 223.
Haskell, R. J., 50, 54.
Hasler, A., 22, 63.
Hassan, A. S., 31.
Hassebrauk, K., 202.
Hatt, R. T., 44.
Hatton, R. G., 108, 127, 129.
Hauduroy, P., 17.
Haupt, W., 55.
Hauptfleisch, 55.
Hausch, 140.
Hausman, L. A., 42.
Hausmann, O. P., 74.
Hausrath, H., 14.
Hawkes, O. A. M., 37.
Hawkins, J. H., 52.
Hawley, L. F., 159.
Hayes, H. K., 66.
Hayes, W. P., 37, 38.
Haymaker, H. H., 100.
Haynes, A. S., 6.
Haywood, J. K., 212.
Hazelhoff, E. H., 182, 202.
Headlee, T. J., 4, 123.
Headstrom, B. R., 108.
Heald, F. D., 123, 124.
Hecht, O., 202.
Hector, G. P., 6.
Hedgcock, G. G., 22.
Hedges, F., 185.
Hedicke, H., 153.
Hefley, H. M., 104.
Hegdekatti, R. M., 69.
Heidenhain, 210.
Heidorn, J., 212.
Heikertinger, F., 10.
Heikinheimo, O., 146.
Heilmann, 212.
Heim de Balsac, H., 42.
Hein, I., 12.
Heine, C., 197.
Heineck, 131.
Heinisch, O., 187.
Heinrich, C., 40, 123, 153.
Heinrich, E., 77.
Heinricher, E., 119.
Heinze, B., 90.
Hellmann, A., 163, 166.
Helm, A., 81, 87, 101.
Hemmi, T., 18, 24, 57, 163.
Hendel, F., 42, 207.
Henderson, C. F., 85, 86.
Hendrich, E., 111.
Hendrych, V., 44.
Hengl, F., 16, 134, 138, 216.
Henne, W., 76, 79.
Henrici, 210.
Henry, A. W., 91.
Hepburn, G. A., 70.
Hepp, A., 41, 108.
Heptner, W. G., 44.
Hergula, B., 71.
Hering, M., 12, 42.
Herman, F. A., 214.
Herms, W. B., 220.
Herpers, H., 111.
Herrforth, H., 26, 111.
Herrick, G. W., 34.
Herrmann, S., 79.
Herschler, A., 213.
Hertel, R., 26.
Herzog, W., 197.
Heshele, E., 57.
Hess, A., 111.
Hesse, E., 166.
Heusser, C., 177.
Hewison, H. K., 171.
Hey, 145.
Heydemann, F., 116.
Heymons, R., 37.
Hieke, F., 57.
Hiesch, P., 60.
Hiestand, W. A., 220.
Higgins, B. B., 177.
Hiksch, 146.
Hilf, H. H., 46, 149.
Hilgendorff, G., 212.
Hill, A., 26.
Hill, C. C., 69.
Hiltner, E. (202.), 83.
Hinds, W. E., 171, 182, 189.
Hino, I., 223.
Hinton, M. A. C., 44.
Hirata, E., 17.
Hiratsuka, N., 22, 91.
Hirsch, 145.
Hirschberg, G., 89.
Hirschberger, K., 28.
Hirschfeld, A. v., 92.
Hirt, R. R., 148.
Hisaw, F. L., 44.
Hockey, J. F., 4.
Hodson, W. E. H., 2, 31, 166, 203.
Hoedt, Th. G. E., 176.
Höfer, O., 210.
Hölldobler, K., 40.
Hölzel, 148.
Hönicke, G., 220.
Höstermann, G., 13.
Hoffman, A. H., 111.
Hoffmann, 162.
Hoffmann, G. (202.), 200.
Hoffmann, W., 14.
Hogarth, A. M., 44.
Holbert, J. R., 57, 58, 63, 64, 189.
Holdaway, F. G., 89.
Holder-Egger, 104, 123, 129.
Holland, E. B., 216.
Holland, T. H., 179.
Hollinger, A. H., 35.
Hollister, W. O., 197.
Holloway, T. E., 182.
Hollrung, M., 31.
Holmberg, N. J., 66.
Holmquist, A. M., 10.
Holtey, von, 148.

Holtz, W., 108, 116.
Holzky, 190, 216.
Homma, Y., 20, 91, 116.
Homuth, P. F., 85.
Honey, E. E., 20.
Honigmann, H. L. (202.).
Hopfe (202).
Hopkins, B. S., 217.
Hopkins, C J., 119.
Hopkins, J. C. F., 7, 92, 169.
Hopping, G. R., 153.
Horn, 111.
Horn, W., 8.
Hornburg, P., 31, 85.
Horne, A. S., 119.
Hornig, A., 163.
Horsfall, J. G., 161, 187.
Hosley, N. W., 153.
Hotson, J. W., 22, 148.
Houard, C., 8.
Hough, W. S., 111, 123.
Houlbert, C., 32.
Houser, J. S., 108.
Houtmann, P. W., 182.
Houwald, von, 148.
Howald, A. M., 159.
Howard, F. L., 119.
Howard, L. O., 141, 204.
Howard, N. F., 87.
Howe, P. J., 159.
Howitt, J. E., 63, 66, 135.
Hoy, B., 198.
Hoyt, L. F. (205.), 202.
Huard, V. A., 32.
Hubault, E., 205.
Huber, J. A., 26.
Huber, L. L., 71, 72, 188.
Hubert, E. E., 159.
Hubmann, 14, 52, 77.
Huckett, H. C., 74.
Hudson, G. V., 207.
Hülsenberg, 52, 57, 69, 85, 89, 90, 219.
Huff, C. G., 69.
Huflage, 75.
Hukkinen, Y., 220.
Hull, K. L., 17.
Hungerford, C. W., 50, 78.
Hunt, W. R., 22.
Huntemann, 2, 47, 197.
Hunter, H. A., 20.
Hunter, R., 117.
Hurd-Karrer, A. M., 60.
Hursh, C. R., 9.
Hurst, R. R., 4.
Hus, I. P., 120.
Husain, M. A., 178.
Husz, B., 72, 95.
Hutson, J. C., 6, 171.
Hutton, L. D., 67.

Ibarra, R. A., 182.
Iché, L., 142.
Ihne, E., 189.
Ikata, S., 131.
Ikeda, N., 42, 194.
Ilinskii, A. M., 48, 142.
Ilisch, W., 149, 197.
Iljin, M. M., 28.
Illing, 210.
Illingworth, J. F., 179, 207.
Immer, F. R., 60, 66.
Inda, J. R., 87.
Ingram, J. W., 69, 87.
Isecke, 29, 79.
Isely, D., 171.
Ishii, T., 207.
Issiki, S., 185.
Ito, S., 57.
Ivanov, A., 24.
Ivanov, S. P., 35.
Ivanov-Alexandrovsky, Z. (202.).

Jaap, O., 8.
Jablonowsky, J., 42, 187, 190, 223.
Jachontov, V., 207.
Jack, J., 216.
Jack, R. W., 7, 93, 169.
Jackson, D. J., 207.
Jackson, F. H., 33, 69.
Jackson, H. S., 23.
Jackson, L. W. R., 149.
Jackson, T. P., 172.
Jacobs, H. L., 197.
Jacobsen, W. C., 192.
Jaeger, M., 9.
Jaegher, A. de, 95.
Jaenicke, A., 26, 166.
Jagger, I. C., 101.
Jahr, H., 16.
Jakowatz, 63, 120, 212.
James, H. C., 207.
Jancke, O., 123.
Janisch, R., 52, 98, 117, 189, 202.
Jansson, A., 153.
Jaques, H. E., 37.
Jarvis, E., 169, 182, 183.
Jarvis, H., 123, 196.
Jary, L. G., 123.
Jatzynina, C., 74.
Jaubert, G. F., 202.
Jaynes, H. A., 37.
Jehle, R. A., 20.
Jenkins, A. E., 163.
Jenkins, B., 23.
Jensen-Storch, S., 160.
Jewell, W. R., 212.
Jiménez, L. R., 172.
Jochems, S. C. J., 17, 93.
Joessel, P. H., 23, 116.
Johann, H., 57, 196.
Johannsen, O. A., 179.
Johansson, E., 120.
John, A., 210.
John, W., 123.
Johnson, E., 26, 80.
Johnson, E. M., 94.
Johnson, G. C., 166.
Johnson, H. W., 128.
Johnson, J. P. (206.), 86, 110.
Johnson, M. O., 180.
Johnson, T., 66. 67.
Johnston, C. O., 63.
Johnston, H. B., 172, 207.
Jones, C. D., 127.
Jones, D. W., 72.
Jones, F. R., 89.
Jones, G. H., 172.
Jones, H. A., 98.
Jones, L. K., 87, 98.
Jones, P. M., 87, 93, 101.
Jones, S. G., 57.
Jonescu, M., 72.
Jørgensen, C. A., 13, 47, 48, 69, 98, 127.
Jørstad, I., 108, 127.
Josefsky, K., 163.
Joubert, C. J., 35.
Jourdan, F. C. R., 42.
Judt, L., 135.
Juhlin-Hannfelt, M., 149.
Junge, E., 111.
Junger, O., 210.

Kadner, Th., 202, 210.
Kadocsa, J., 41.

Kaho (202.).
Kahsnitz, 77.
Kaiser, P., 108, 220.
Kakesita, K., 8.
Kallbrunner, H. (206.) 69, 204.
Kallinikowa, T. N., 108.
Kalmbach, E. R., 210.
Kalning, H., 55.
Kamat, M. N., 59.
Kamensky, K. W., 24, 89.
Kampehl (202.).
Kanbe, T., 172.
Kanert, 187.
Kannenberg, 29, 89.
Kant, 163.
Kantardjiewa, S., 153.
Kaplan, F. S., 163.
Karakulin, B. P., 24, 224.
Karigl, 154.
Karling, J. S., 19.
Karny, H. H., 34.
Karzel, 79.
Kashkarov, D., 42.
Kátay, M., 85.
Kato, M., 104, 180.
Katterfeld, N. O., 101.
Kauffmann, F., 17.
Kauffmann, O., 85, 204, 210.
Kaufmann, 83.
Kaul, H., 200.
Kautz, H., 41, 104.
Kaven, G., 98, 104, 108, 111, 117, 120, 197, 210.
Kayser, W., 29, 44.
Kazal, 146.
Kazanetski, N., 214.
Kazansky, K., 37, 154.
Keen, F. P., 154.
Keilitz, A., 26.
Keitt, G. W., 115.
Keller, G., 117.
Keller, O., 210.
Kelly, N. L., 183.
Kelly, R., 34.
Kelsall, A., 214.
Kemner, N. A., 81.
Kempton, F. C., 67.
Kendrick, J. B., 98, 101.
Kennedy, C. H., 11.
Kerling, L. C. P., 12.
Kern, F. D., 22.
Kerz, 111.
Kerzel, J., 108.
Kessler (202.), 14, 48, 135.
Keuchenius, A., 185.
Kharbush, S., 21, 22.
Khlebnikova, M. I., 104.
Kidd, F., 120.
Kidson, E., 111.
Kielhöfer, E., 159.
Kienitz, 148, 158.
Killian, Ch., 24, 101.
Kincaid, T., 108.
Kindermann, A., 24.
Kindshoven, 98, 101.
King, H. H., 172.
King, K. M., 37, 41, 207.
Kinzel, W., 29.
Kiper, V., 123.
Kirchberger H., 95.
Kirchgäßner, A., 26.
Kirchgessner, 154.
Kirchner, 69.
Kirkpatrick, T. W., 174.
Kirste, A., 166.
Kiske, 104.
Kiss, A., 85.
Kister, 44.
Kitao, Z., 154.
Klebahn, H., 12.
Klein, H. Z., 37, 41.
Klein-Ellguth, H. A., 58.
Kleine, R. (202.), 29, 37, 38, 48, 52, 54, 58, 63, 69, 77, 79, 80, 83, 85, 104, 154, 187, 200.
Kleinwächter, 163.
Klemm, M., 98, 199, 216, 220.
Klengel, A., 210.
Kletschetow, A., 91.
Klika, J., 18.
Kline, B. L., 159.
Klingmann, F., 142.
Klingner, 143.
Klinkowski, M., 55.
Klotz, L. J., 19, 189.
Kluchnikova, E. S., 60.
Knauth, A., 40, 111.
Knechtel, 26, 72.
Knight, H. H., 130.
Knight, P., 223.
Knippel, K., 17.
Knoch, K., 15.
Knoche, 116, 123.
Knop, Th., 154.
Knowlton, G. F., 35, 85.
Knüpling (202.).
Kobayashi, G., 167.
Koch, F. E. von, 95.
Koch, M., 11.
Koch, R., 154.
Köck, G., 63, 66, 80, 111, 120, 148, 163, 223.
Koehler, B., 61, 63.
Köhler, E., 77.
Köhne, 101.
Köketsu, R., 9.
Könemann, E., 127.
Koenig, 16.
Köppner, R., 167.
Körting, A., 34.
Köstlin, 104, 163, 197.
Kofler, F., 138.
Kogermann, P., 161.
Kolobova, A., 52.
Kolster, 158, 222.
Koltermann, 74, 77.
Ko Muro, Hide, 8.
Konakov, N. N., 41, 154.
Kondo, M., 58.
Kono, H., 207.
Konopacka, W., 163.
Konzuloff, S., 200.
Kooper, W. J. C., 26.
Kopp, A., 4.
Kopp, E., 107.
Korab, I. I., 87.
Kordes, H., 120, 127.
Koreneff, M. S., 20, 91.
Korff, 44, 48, 95.
Korinek, J., 11.
Kornfeld, A., 67.
Koroleva, V. A., 26.
Korolkov, D. N., 167.
Korotkich, G., 222.
Korotnev, N. I., 154.
Korsby, P., 63.
Kostoff, D., 190.
Kostka, P., 55.
Kotelmann, 129.
Kotila, J. E., 23, 77.
Kotlan, A., 72.
Kotte, W., 93, 139.
Kotthoff, P., 26, 69, 78.
Kottmeier, F., 74.
Kourssanow, A. L., 60.
Kozhantschikov, I., 69, 143.
Kozikowski, A., 154.
Kraemer, E., 26.

Kräutle, 200.
Kramer, O., 135, 142, 216.
Krasucki, A., 48, 82.
Krauss, J., 44, 93, 200.
Krausse, A., 52, 154, 222.
Krausz, E., 190.
Krebs, 78.
Krenner, A., 163.
Kresl, F. X., 83.
Kretschmer, C., 83.
Kreuzpointner, J., 101, 104.
Kreyenberg, J., 38.
Kreyter, E. A., 42, 69, 90.
Krieg, H., 142, 216.
Krieger, T., 80.
Krishnan Nayar, C., 178.
Kriz, K., 80.
Krogh, A., 72.
Kruedener, A. von, 146.
Krüger, A., 82.
Krützner, P., 187.
Kruger, G., 33.
Kühl, H., 63.
Künnemann, 26.
Küster, 16.
Küster, E., 8.
Kuhn, 26, 29.
Kulin, S., 52.
Kunhi Kannan, K., 29, 35.
Kupka, 200.
Kuribayashi, K., 57.
Kurosawa, E., 19.
Kurth, C., 111.
Kurth, E., 89.
Kurtz, K., 101, 123.
Kusano, S., 20.
Kuschke, J. E., 63.
Kusnezov, V., 35.
Kuwana, J., 35, 132.
Kuznetzov, N. P., 33, 216.
Kuznetzov-Ugamskij, N. N., 40.
Kuyper, J., 6.
Kwaschnina, E. S., 107.
Kwassnikoff, E. (202.).

Labion, 55.
Labo, A., 189.
Lackey, C. F., 82.
Lacoudre, M., 67.
Ladell, W. R. S., 169.
Läuterer, B., 104.
Laffond, P., 142.
La Follette, J. R., 133.
Lagatu, H., 135.
Lahille, F., 204.
Laing, F., 35, 167, 207.
Lakhovsky, G., 8.
Lakshman Rao, T., 172.
Lambert, E. B., 67.
Lampe, B., 200.
Lamy, E., 159.
Landgraber, 135.
Landgraf, Th. J., 167.
Lane, M. C., 203.
Lang, 29, 154.
Lang, J., 26.
Lang, W. (202.), 26, 63, 95.
Lange, 29.
Lange, H., 29, 200.
Langeloh, H. J., 13.
Langhoffer, A., 48, 154.
Langston, J. M., 189.
Lansdell, K. A., 26.
Lanye, O. de, 82.
Lapham, M. H., 143.
Lappin, G. I., 220.
Larrimer, W. H., 72.
Laske, C. (202.), 48, 76, 197, 200, 223.
Lates, K., 89.
Lathrop, F. H., 123.
Latière, H., 111.
Laubenstein, 78.
Laubert, R., 29, 98, 111, 116, 120, 148, 160, 163, 167, 188.
Lauritzen, J. I., 78.
Laursen, R. S., 220.
Lawroff, S. D., 32.
Laycock, T., 171, 172.
Lea, A. M., 172.
Lean, O. B., 171, 172.
Lebedeva, L. A., 189.
Le Clerg, E. L., 13, 98.
Lederer, G., 197.
Lee, H. A., 183, 216.
Leeder, K., 154, 222.
Leefmans, S., 6, 69, 169, 178, 180.
Lees, A. H., 219.
Le Geyt Worsley, R. R., 216.
Leher, F., 104.
Lehman, S. G., 88.
Lehmann, H., 108, 112, 210, 219, 220.
Lehrecke, H. (205.).
Leiby, R. W., 172.
Leichsenring, (202.).
Leighty, C. E., 61.
Leiss, J., 220.
Leitschuh, 154.
Lemée, A., 214.
Lendrich, K., 216.
Lengerken, H. von, 37, 38, 227.
Leon, A., 207.
Leonard, M. D., 32, 72.
Leonardi, G., 48.
Le Pelley, R. H., 123.
Lepik, E., 196.
Lepinay, J. de, 33, 154.
Lepke, 146.
Leplae, E., 172, 174.
Lerche, 44.
Lerchenfeld, von, 146.
Lestage, J. A., 207.
Lester-Smith, W. C., 20.
Leszczenko, P., 63, 83.
Levick, G. T., 124, 187, 207.
Levine, M., 216.
Levoschine, V. K., 108.
Lewin, C. J., 172.
Lewis, F. J., 148.
Lewis, H. C. 4.
Lewis, H. F., 29, 210.
Lewis, I. P., 118.
Lezhava, V. V., 172.
Lhoste, L., 52, 187.
Libutti, D., 139.
Lidke, F., 44.
Liebermann, 160.
Lieckfeld, F. (202.).
Liese, J., 148, 160.
Lieske, R., 11.
Light, S. S., 129, 174, 175.
Lilienstern, M., 24.
Lind, G., 101.
Lind, J., 18.
Lindacher, 154.
Lindberg, J., 14.
Lindblom, A., 212, 220.
Lindeman, H., 76.
Lindeman, L. (208.).
Linder, 29.
Lindfors, Th., 74, 78.
Lindinger, L. (206.), 167.
Lindner, H., 163.
Lindsay, S., 89.
Linford. M. B., 50.
Lingelsheim, A. von, 188.

Link, A. de S., 17.
Link, G. K. K., 17.
Link, W., 88.
Linke, W., 96.
Lipp, J. W., 196.
Lipman, C. B., 197.
Liso, A., 8.
List, G. M., 3, 124, 204.
Little, V. A. (205.).
Litzelmann, E., 204.
Lobik, A. J., 63, 97, 112.
Lochner, 112.
Löschnig, E., 111, 135, 202.
Loftin, U. C., 182.
Lohwag, H., 22.
Lokscha, H., 69.
Long, H. C., 26.
Long, W. H., 179.
Longley, L. E., 124.
Lopez Dominguez, F. A., 183.
Loppnow, A., 54.
Lord, L., 187.
Lovassy, A., 46.
Lowe, G. N., 74.
Lowry, P. R., 41.
Lucas, 154.
Ludwig, D., 38, 108.
Ludwigs, K., 1, 54, 63, 74, 91, 93, 98, 101, 108, 116, 216, 223.
Lüben, 202.
Lücker, H., 220.
Lueg, H., 55.
Lüke, 154, 210.
Lüstner, G., 135, 140.
Luginbill, Ph., 38, 69.
Lundblad, O., 48.
Lunden, A. P., 66.
Lungren, E. A., 63.
Lusticky, 210.
Lutman, B. F., 74.
Lutz, F. E., 9.
Lyle, C., 172, 197.
Lyon, F. C., 93.

Maag, R., 112.
Maas, J., 29, 163.
Macal, G., 149.
MacAloney, H. J., 145.
McAtee, W. L. (206.), 210.
McBride, O. C., 133, 167.
McCallum, A., W. 145.
McCarthy, T., 69, 132, 159.
McClure, J. T., 72.
McColloch, J. W., 37, 38.
McConnell, H. B.
McConnell, P. A., 166.
McCubbin, W. A., 12, 116, 134, 150, 163.
McCulloch, L., 78, 163.
McCulloch, W. K., 74.
McCutcheon, A., 216.
McDaniel, E. J., 154, 167, 187, 197.
McDonald, J., 7.
McDonald, R., 169, 172.
McDonnell, H. B., 215.
MacDougall, R. S., 48, 204.
McDougall, W. B., 149.
McGeorge, W. T., 183.
McGregor, E. A., 31, 132, 172.
McHargue, J. S., 183.
Macht, A. (202.).
Macht, D. I., 10.
McIndoo, N. E., 124, 196.
McIntosh, T. P., 74.
Mackie, D. B., 132, 167.
Mackie, J. R., 58.
Mackie, W. W., 55, 58, 67.
McKinney, H. H., 12.
McLaine, L. S., 72.
McLarty, H. R., 4, 120.
McLean, F. T., 13, 197.
MacLean, H. C., 216.
McLennan, E., 13.
McLeod, D. J., 4, 76.
MacMillan, H. G., 227.
McRae, W., 6, 183.
McWorther, F. P., 98.
Mährlen, 143.
Magee, C. J. P., 180.
Magerstein, V., 29, 91.
Magill, W. W., 112, 117.
Magness, J. R., 112, 124.
Magrou, J., 9, 11.
Maheux, G, 50.
Mahlert, Chr., 29.
Mahlstedt, 46.
Mahner, A., 29, 52.
Mahomed, G., 45.
Maier-Bode, 187.
Maire, R., 18, 101.
Makarov-Kozhukhov, L. N., 142.
Makgill, R. H., 116.
Makhnovskii, P. L., 202.
Malelu, J. S., 65.
Malenotti, E., 38, 69, 72, 97, 120, 124, 135, 207.
Maliiants, A., 163.
Malkov, Th. I., 26.
Malmus, 63.
Malpeaux, L., 197.
Mandelson, L. F., 93.
Maney, T. J., 120.
Manns, T. F., 4, 135.
Manschke, R., 13.
Mansfeld, K., 42, 210.
Manshard, E., 145, 146.
Mansour, K., 38.
Mantel, W., 146.
Marani, O., 38.
Marchal, P. (206.), 2, 124.
Marcovitch, S., 216.
Marelli, C. A., 93.
Marès, H., 138.
Maresquelle, M., 10.
Marié, P., 52, 223.
Marinangeli, L., 97.
Markova, M. F., 22, 212.
Marlatt, C. L., 4.
Marloth, R. H., 9.
Marre, M. E., 58.
Marriner, T. F., 37.
Marsais, P., 136, 138, 142.
Marschner, G., 13, 44.
Marsh, R. W., 116.
Marshall, G. A. K., 38.
Martell, P., 46, 124.
Martelli, G., 40, 97.
Martin, C. H., 207.
Martin, E., 142.
Martin, G. H., 20, 163.
Martin, H., 1, 215.
Martin, J. F., 150.
Martin, J. P., 183, 216.
Martin, W. H., 4, 50, 74, 78, 120, 177.
Martinazzolli, 93.
Martinez, M., 47.
Martini, E. G., 11.
Marx, P., 210.
Maschmeier, W., 63.
Mashkovtzew, M. F., 93.
Mason, E., 11.
Mason, F. A., 1, 20.
Massee, A. M., 2, 124, 129, 167, 198.
Massey, L. M., 163.
Massey, R. E., 7, 172.
Mathur, V. P., 36.

Matsuda, M., 36, 207.
Matsumoto, H., 8.
Matsumoto, T., 20.
Matsuura, I., 57, 58.
Mattes, O., 205.
Matvienko-Sikar, S., 154.
Matzner, E., 16, 163.
Maublanc, A., 185.
Maume, L., 135.
Maurath, K., 93.
Maximow, N. A., 15.
May, D. W., 204.
Mayer, A., 55.
Mayer, J. (205.).
Mayné, R., 38, 178.
Mazé, P., 16.
Meier, F. C., 65, 87, 197.
Meier, K., 112.
Meisner, 80.
Meissner, C., 163.
Meissner, O., 207.
Melchers, L. E., 63.
Melhus, I. E., 58. 63, 120.
Melior, 143.
Melis, A., 97.
Mencacci, M., 58, 63.
Menor, J. G., 196.
Mentzel, F., 127, 129.
Menzel, R., 175.
Mercer, F. C., 62.
Mercuri, S., 10, 97, 101, 138, 212.
Merkatz, H. M. von, 200.
Merkenschlager, F., 55, 95.
Merl, E., 29.
Mesch, 52,
Metalnikov, S., 72.
Metz, E., 76.
Metzger, F. J., 219.
Metzger, F. W., 219.
Meunier, K., 38.
Meurs, A., 20.
Meyer, A., 13, 184.
Meyer, B. S., 146.
Meyer, E., 11, 220.
Meyer, H., 124.
Meyer, N. F., 207.
Meyer-Bahlburg, W., 52, 84, 89.
Meyrick, E., 41.
Michaelis, 112, 207.
Michailov-Senkevitsh, J., 222.
Mickley, W., 128.
Micksch, K., 15, 16.
Middleton, W., 154.
Miestinger, K., 52, 69, 111, 142.
Milam, J., 92.
Milan, A., 60.
Milbrath, D. G., 101.
Miles, G. F., 75.
Miles, H. W. (205.), 48, 167, 187.
Miles, L. E., 19.
Millasseau, 94.
Miller, D., 124, 179.
Miller, L. P., 13.
Miller, M., 124.
Miller, R. L., 132, 207.
Minerbi, G., 124.
Miniscalca, V., 44.
Minkiewicz, St., 124.
Minobe, H. (206.).
Mitchell, J., 176.
Mitchener, A. V., 69, 189.
Mitra, M., 101, 107.
Mitzenheim, 197.
Miyake, Ch., 64.
Mladinow, T., 140.
M'Naughton, E. J., 128.
Moesz, G. de, 19, 20, 74.
Moewes, F., 42.
Mohr, E., 44.
Mohs, K., 187.
Mokrzecki, S., 145, 154.
Moldenhauer, J., 60.
Molisch, H., 11.
Moll, C. (205.).
Moll, F., 160.
Molz, E. (202, 203.), 55, 84, 85, 200.
Montard, Guy de, 116.
Monteith, J., jr., 23, 89, 90.
Montemartini, L., 10, 38, 48, 74.
Montgomery, J. H., 192.
Monti, R., 38.
Moore, E. S., 11.
Moore, H. C., 74, 76.
Moosmayer, F., 13.
Moralès, C., 138.
Morales-Martin, F., 88.
Mordvilko, A., 36, 143.
Moreau, L., 135, 139, 140.
Moreira, C., 175.
Morettini, A., 26.
Morgan, A. C., 93, 196.
Morgan, M. F., 93.
Morgenstern, F., 80.
Morozoff, B., 60.
Morrill, A. W., 51, 172.
Morris, H. E., 77.
Morris, H. M., 51, 132.
Morris, O. R., 75.
Morrison, H., 36.
Morstatt, H. (206.), 34, 227.
Moss, E. M., 24.
Mossolow, W., 54.
Mote, D. C., 110.
Motherwell, W. R., 51.
Moulton, D., 34, 140.
Mounce, I., 160.
Mourashkinsky, K. E., 19, 61.
Moznette, G. F., 133.
Mühlhaus, A., 55.
Müller, A., 36, 44, 108, 112, 204, 210.
Müller, E., 190.
Müller, F., 52, 61, 98, 104, 163.
Müller, G., 101.
Müller, H., 27.
Müller, K., 135, 139, 142, 143, 187.
Müller, Karl, 135.
Müller, K. O., 78.
Müller, Kurt R., 44, 45, 48, 52, 64, 85.
Müllers, L., 46, 98.
Münch, 146.
Münter, F., 13.
Muesebeck, C. F. W., 207.
Mütze, W., 109.
Muir, F., 207.
Mungomery, R. W., 7, 169, 183.
Munkelt, W., 9.
Munro, D. G., 175.
Munro, H. K., 42.
Munro, J. W., 160.
Muramatsu, S., 69, 109.
Muranjew, W., 61, 84.
Murashkinski, K. E., 61.
Murata, J., 38, 69, 154.
Muravjev, V. P., 84.
Murié, O. S., 44.
Murphy, P. A., 101.
Musser, A. M., 74.
Muth, F. (205.), 135, 143.

Myers, J. G., 36, 172, 205, 206, 207, 208.
Myers, M. A., 167.

Naberhaus, W., 167.
Nadler, 43.
Naegler, W., 15, 135.
Nagel, W. (203.).
Nagorny, P., 22.
Nakamura, H., 163.
Nakata, K., 51.
Nakatomi, S., 58.
Nakayama, S., 51.
Nalepa, A., 9, 109.
Nallinger, 220.
Nannizzi, A., 19, 20, 21.
Narasimhan, M. J., 178, 179.
Nattrass, R. M., 54, 64, 101, 116, 120, 128.
Naumov, N. A., 93, 101.
Nawa, U., 38.
Navarro de Andrade, E., 154.
Neal, D. C., 102, 131, 172.
Neatby, K. W., 66.
Neave, S. A., 204.
Nebesky, 210.
Nechleba, A., 44, 149, 154, 155, 156.
Needham, I. G., 32.
Neff, J. A., 112.
Neill, J. C., 64.
Neisser, M. (206.).
Neiswander, C. R., 72.
Neiva, A., 175.
Neller, J. R., 120, 123.
Nelson, R., 4, 100.
Nelson, T. C., 4.
Němec, 9.
Nemeth, A., 72.
Nesterchuk, G. J., 149.
Netolitzky, F. (206.).
Neuer, H., 44, 48.
Neumann, G., 74.
Neumann, M. P., 55.
Neuweiler, E., 64.
Neuwirth, F., 84.
Nevak, 112.
Nevsky, V. P., 36.
Newack, K., 109.
Newcomer, E. J., 124, 132.
Newhall, A. G. (206.), 101.
Newman, L. J., 38, 89, 140, 155, 187.
Newton, G. A., 120.
Newton, H. C. F., 104.
Newton, M., 66, 67.
Neymann, 95.
Nichols, I. T., 45.
Nicolaisen, N., 104.
Nicolaisen, W., 88.
Nicolas, G., 67, 101, 149, 163, 188.
Niederer, A., 112.
Nielsen, N., 54. 150.
Niemand, R., 45, 146.
Niemeier, M., 45.
Niemeyer, L., 137.
Niemitz, W., 27.
Niethammer, A. (203.), 27, 64. 200.
Niezabitowski, E. L., 208.
Nikolskii, V. V., 172.
Nirula, B. L., 18, 101.
Nisikado, Y., 8, 58, 64.
Nixon, E. L., 120.
Nixon, M. W., 220.
Nobécourt, P., 11, 190.
Noble, R. J., 61, 74, 98.
Noeldechen (203.).
Noguchi, T., 133.
Nojima, T., 24.
Nolc, S., 29.
Nonell Comas, J., 69, 133.
Nordmann, O., 104, 197.
Northcroft, E. F., 29.
Nougaret, R. L., 143.
Novak, P., 91.
Novitzkii, P. N., 143.
Novopokrovskii, J. V., 64.
Novouspensky, S. P., 164.
Nowicki, S., 208.
Nowotny, R., 160.
Nuckols, S. B., 82.
Nützelberger, 46.
Nuhn, K., 89.
Nunberg, M., 155.
Nussbaum, J., 16.

Oathout, C. H., 88.
Obenberger, J., 38.
Obermeister, N. P., 61, 63, 80.
Obraztzow, N. S., 41.
O'Brien, D. G., 128.
Ocfemia, G. O., 91.
Odell, T. T., 124.
Ödelien, M., 27.
Oechslin, M., 149.
Oehlers, H., 164.
Oettingen, H. von, 90.
Ogilvie, L., 4, 12, 54, 101, 131, 164, 177, 180, 192, 208.
Oglobin, D. A., 52, 85.
Ohara, K., 160.
Okamura, T., 58.
O'Kane, W. C., 220.
Oldham, J. N., 155, 180.
O'Leary, K., 22.
Ollivier, A., 95.
Olney, A. J., 112, 117.
Olson, H. W., 31.
Onisimov, Z., 154.
Opermann, F., 155.
Opitz, 74.
Oppenheimer, C., 197.
Ordoñez, E., 96.
Orest, M., 155.
Orian, G., 178.
Orlowa-Borissowa, H., 20.
Orpet, E. O., 162.
Orr, J., 90.
Ortega, J. M., 97.
Ortlieb, E., 149.
Orton, C. R. (206.), 22. 75.
Osborn, H., 36.
Osman, H., 25, 93.
Osterwalder, A., 109, 112, 128, 129, 139.
Otanes, F. Qu., 33, 104, 180.
Oudin, 27.
Overholts, L. O., 24.
Overley, F. L., 123, 124.
Ovtcinnikova, M., 70.
Owen, W. L., 173.
Owens, C. E., 1.
Ozols, E., 48, 216.

Pagliano, Th., 170.
Paillot, A., 72, 219.
Paine, F. S., 13.
Paine, S. G., 101.
Painter, R. H., 9.
Paintin, R. D., 20.
Pal, Z., 212.
Palm, 112.
Palmer, E. F., 135.
Palo, M. A., 102.
Pammel, L. H., 116.
Pantaleon, F. T., 55.
Paoli, G., 48, 140.
Paolini, C., 212.

Pape, H., 27, 58, 81, 84, 90, 112, 164, 167, 223.
Papst, 155.
Paquivigan, D. B., 93.
Parenth, F., 155.
Parfentjev, I., 217, 222.
Park, M., 23, 175, 176, 178, 179.
Parker, G. T.
Parker, H. L., 11, 73.
Parker, Th., 112, 164, 167, 202, 219.
Parker, W. B., 124.
Parker, W. H., 80.
Parrott, P. J., 124, 221.
Parsons, F. S., 172.
Pasinetti, L., 91.
Passalacqua, T., 15, 102, 133, 149, 155, 164.
Passavalli, P., 149.
Passerini, N., 27.
Patch, E. M., 67.
Pateff, P., 93.
Patel, M. K., 18.
Patkamiane, A. R., 216.
Patten, A. J., 53.
Patterson, J. E., 160.
Paulus, 112.
Pauscher, R., 43.
Pax, F., 167.
Peacock, W. M., 76.
Peairs, L. M., 189.
Peet, C. H., 212.
Peglion, V., 1.
Pelluet, D., 10.
Peltier, G. L., 64, 67.
Peluffo, A. T., 36.
Pemberton, C. E., 204, 208.
Péneau, I., 167.
Pénzes, A., 24.
Perlberger, J., 131.
Perotti, R., 16, 48, 97, 120, 219.
Perrin, O., 93.
Perrot, E., 169, 214.
Person, H. L., 155.
Peska, A., 83.
Petch, C. E., 124.
Petch, T. (208.), 23, 24, 175.
Peter, W., 112.
Peters, O., 146.
Peters, S., 81.
Petersen, A., 29, 109.
Peterson, A., 41.
Peterson, P. D., 128.
Petherbridge, F. R., 52, 104, 124, 129.
Pethybridge, G. H., 164.
Petit, A., 64, 200.
Petri, L., 10, 19, 20, 46, 48, 53, 91, 97, 131, 198.
Pettit, R. H., 88, 198.
Pettey, F. W., 124, 216.
Petzka, E., 129.
Petzold, G. (203.).
Pfeiffer, F., 135.
Pfeil, 58.
Pfliegl, L., 29.
Philipp, 36.
Philippi, E., 112.
Phillips, J., 145.
Phillips, J. C., 43.
Phipps, C. R., 129.
Picard, F., 140, 208.
Picbauer, R., 19.
Pickel, B., 102, 175.
Piekenbrok, P., 61.
Pierce, W. D., 183.
Pilat, A., 23, 120, 149.
Pillai, N. K., 6.
Pillault, R., 31.
Pinto, M. P. D., 180.
Pinto da Fonseca, J., 36.
Piontkovskii, Y. A., 172.
Piper, C. S., 55.
Pires, V. M., 24.
Pisnjatshevskij, A., 70.
Pittman, D. W., 84.
Pittman, H. A., 98.
Plagge, H. H., 120.
Plahn, 82.
Plakidas, A. G., 128.
Plank, H. K., 183.
Plantz, 102.
Plassmann, E., 145, 149.
Platz, G. A., 22.
Plaut, M., 54, 200.
Plessis, S. du, 202.
Pliginskij, V. G., 9.
Plotnikov, V. I., 172.
Plunkett, O. A., 164.
Podhorsky, I., 146.
Poecker, G., 13.
Poenicke, 112, 116, 217.
Poenicke, W., 16, 109, 111.
Poeteren, N. van, 78.
Poeverlein, H., 23.
Pohl, 112, 187.
Poisson, R., 48.
Pokrovskii, E. A., 70, 124.
Polacci, G., 21.
Polizu, S., 97, 125.
Poljakow, W. J., 155.
Poll, J. D., 183.
Pollack, A., 83.
Pollanetz, 15.
Pompeu do Amaral, A., 12.
Ponsard, J., 78.
Ponzio, M., 9.
Poole, R. F., 128.
Poos, F. W., 81, 167.
Popenoe, C. H., 188.
Popoff, M., 200.
Popowsky, 82.
Popp, H., 217.
Popp, W., 67.
Porpczy, A., 109.
Porter, B. A., 117, 125, 199.
Porter, C. L., 162.
Porter, D. R., 102.
Porter, R. H., 64.
Pospelov, V. (205, 207).
Poulsen, I. F., 29.
Poutiers, R., 11, 189.
Powell, A., 120.
Powell, H. C., 131.
Poy, O., 146, 155.
Pratt, C. A., 172.
Predtetshenskij, S. A., 33.
Preece, W. H. A., 37.
Prell, H., 32, 155.
Preston, N. C., 48, 102.
Preti, G., 164, 167, 198.
Prianischnikow, D., 10.
Pringsheim, E. G., 11, 200.
Printz, Y. I., 135.
Prinz, J., 140.
Priode, C. N., 94.
Pritchard, E. W., 29.
Pritchett, G. H., 183.
Prochaska, M., 97.
Pröscholdt, 222.
Prokschy, H., 85.
Provasi, T., 1.
Proytchoff, G. G., 90.
Pstross, 217.
Puchner, H., 221.
Puchow, B., 222.
Puecher, P. L., 27.

Pulselli, A. (208.), 21, 88, 102, 205.
Purdy, H. A., 94.
Pussard, R., 33, 187, 196.
Pustet, A., 43, 44, 45, 160.
Pustovojt, A., 33.
Puttkammer, W. v., 222.

Quanjer, H. M., 11, 102, 190.
Quayle, H. J. (205.), 202.
Quinn, D. G., 120, 139.

Raak, G., 210.
Rabanus, A., 160.
Rabaté, E., 215.
Rabaud, E., 208.
Rabien, H., 202.
Rabl, M., 29.
Racicot, H. N., 4, 75, 78.
Rademacher, B., 85.
Radestock, H., 155.
Radetzky, R. v., 27.
Radugin, P. A., 33.
Raebiger, H., 45.
Räde, K., 167.
Raeder, J. M., 78.
Ragunathan, C., 185.
Rahner, 15.
Raillo, A. J., 78.
Rakhmaninov, A. H., 2, 70.
Raleigh, W. P., 63.
Ramachandra Rao, Y., 178, 185.
Ramage, W. G., 160.
Ramakrishna Ayyar, T. V., 208.
Ramakrishnan, T. S., 178, 186.
Ramaswamiah, A. G., 185.
Rambousek, F., 53, 85.
Ramsay, A. A., 217.
Ramsay, G. B., 98.
Ramseger, J. U., 210.
Rangaswami Ayyangar, C., 102.
Ranger, M., 103.
Rasch, W., 219.
Rasteiro, M. J., 223.
Rathlef, H. von, 1, 55, 85.
Rattke, R., 109.
Rau, E., 53, 189.
Ravaz, L., 135, 136, 138, 139, 142.
Ravenna, C., 139.
Raybaud, L., 16.
Raymond, G., 167.
Rebel, 146.
Recke, v. d., 149.
Reckendorfer, P., 16, 216.
Reddick, D., 78, 88.
Reddy, C. S., 58, 63, 64.
Reed, G. M., 4, 60, 61.
Reed, H., 38.
Reed, W. D., 186.
Reeve, C. S., 160.
Regan, W. S., 112, 125.
Regnier, R. (207.), 53, 125, 214.
Reh, L. (205.), 1, 112, 189, 217, 221.
Rehfelde, E., 198.
Rehnelt (206.).
Reichardt, A., 38.
Reichel, 204.
Reichert, A., 91, 109, 155, 187.
Reichert, I., 61, 131, 139.
Reichhardt, R., 164.
Reid, W. D., 88.
Reijne, A., 34.
Reiling, H., 75, 76, 78.
Reimer, F. C., 120.
Reinau, E. (206.).
Reineck, C., 38.
Reinhard, H. J., 173.
Reinhold, 98.
Reinking, O. A., 180.
Reinl, A., 212, 217.
Reinmuth, E., 198.
Reissig, 155.
Remzi, N., 93.
Ressencourt, 91.
Rettich, 155.
Reupke, 88.
Reusroth, Th., 98.
Reuss, E., 198, 214.
Reuther, H., 27, 104, 149.
Révy, D., 70, 85, 105, 109, 221, 223.
Reydon, G. A., 31, 176.
Reyes, G. M., 183.
Rhind, D., 169.
Rhumbler, L., 155.
Ricchello, A., 105.
Rice, W. H., 102, 116.
Richards, C. A., 159.
Richardson, A. D., 223.
Richter, A. A., 190.
Richter, H., 21.
Richthofen, von, 84.
Riech, 36.
Riecke, 29.
Riehm, E. (203.), 221, 223.
Ries, M., 70.
Riester, 53.
Riha, J., 75, 76.
Riker, A. J., 120.
Riley, H. K., 203.
Rimann, C., 149.
Rimskii-Korsakov, M. N., 1.
Riols, P., 94.
Rios, F., 54.
Ripley, L. B., 70, 88.
Ripper, W., 105.
Ritus-Potapov, T., 125.
Rivas, E. C. (205.), 192.
Rivera, E. M., 180.
Rivera, V., 18, 54, 58.
Rivera-Campanile, G., 25, 54.
Rives, L., 138.
Rivett, A. C. D., 109.
Roach, W. A., 80.
Roark, R. C., 201, 202, 212, 215, 218, 219.
Robbins, W. J., 4.
Robbins, W. W., 98.
Roberg, M., 217.
Roberts, A. W. R., 38.
Roberts, J. W., 21.
Robertson, D., 70.
Robertson, H. F., 169.
Robertson, J., 58.
Robinson, F. M., 219.
Robinson, J. M., 51.
Robinson, R. H., 123, 217.
Robinson, W., 11, 196.
Roblick, 102.
Rocca, L., 155.
Roch, F., 160.
Rodeck, H., 223.
Rodenhiser, H. A., 58.
Rodionov, Z., 70, 173.
Rodriguez, J. A., 183, 196.
Roebuck (207.).
Röder, W., 136, 140.
Röhrl, 145.
Roemer, Th., 55, 61.
Roepke, W., 36, 196.

Rörig, G. (207.), 210.
Rogai, F., 139.
Rohlfing, W., 117.
Rojdestvensky, N. A., 75.
Romanova, V. P., 38, 105.
Romashkin-Polsky, V. I., 64.
Romeo, A., 133.
Romero, A. G., 54.
Roodenburg, J. W. M., 13.
Rorer, J. B., 175.
Rosa, J. T., 98.
Rosen, H. R., 4, 18, 58, 149, 173.
Rosenfeld, A. H., 183.
Rosenfeld, V., 146, 155.
Rosenhagen, 155
Ross, W. A., 219.
Rossmässler, 146, 155, 158.
Rostand, J., 41.
Rostrup, S., 1, 47, 105.
Roth, 112.
Roth, L. E., 212.
Rothe, G., 109.
Rothers, B., 48.
Rothgeb, 55.
Rothmaler, 29.
Rothmund, 221.
Rottenkolber, 48.
Roubal, J., 155.
Roubaud, E. (208.), 72.
Roux, E., 58.
Roy, G. (203.).
Roxas, H. A., 41.
Rozhdestvensky, N. A., 58.
Rubio, E., 221.
Rudorf, W., 54, 55.
Ruez, P. E., 21.
Ruggles, A. G., 72.
Ruhmann, M. H., 51.
Ruhwandl, 29.
Rumpf, 221.
Runk, C. R., 88.
Rusinova, W. L., 42.
Russakow, L. F., 67.
Russel, R. C., 58.
Russkoff, M., 155.
Russo, G., 51, 98, 169, 170, 204.
Rustum, 70.
Ruszkowski, J. W., 70, 208, 213.
Ruttle, M. L., 23.
Ružička, J., 146, 149, 158.
Ružička, L., 214.
Ryan, H. J., 133, 156.
Ryan, R., 21.

Sabin-Gus, B., 222.
Sacco, V., 217.
Sachtleben, H. (205.), 71.
Sackett, W. C., 4, 203.
Safro, V. J. (205.).
Saillard, G., 82.
Sakharov, N., 41. 156.
Sakharov, Y. A., 200.
Saling, Th., 214.
Salman, K. A., 156.
Salmen, J., 217.
Salmon, E. S., 2, 95, 119.
Salmon, S. C., 15.
Salomon, R., 136.
Salt, G., 180.
Salter, R. M., 72.
Samophal, S., 156.
Samoutzevitch, M. M., 13.
Sampson, K., 61, 64, 89, 90.
Samuel, G., 55.
Sanchez, P. E., 175.
Sanders, J. G., 125.
Sanders, P. D., 125.
Sandhack, 167.
Sands, W. N., 11.
Sanford, G. B., 4, 54, 58.
Sansone, F., 120, 131.
Sántha, L., 15, 136, 143.
Sappok, H., 58, 61, 64, 84, 190.
Sardiña, J. R., 80, 190, 213.
Sartorius, O., 136, 142.
Sastri, B. N., 179.
Sataeva, J. L., 42.
Savastano, G., 131.
Savoff, C., 64.
Sawada, K., 19, 164.
Sayre, J. D., 64.
Sazama, R. F., 117, 125, 199.
Scalia, G., 105.
Scavone, G., 141.
Schaaf, 15.
Schablitzki, 190.
Schade, 76.
Schadt, E., 64.
Schaffnit, E., 10, 11, 31, 59, 82, 136, 189, 223.
Schalow, E., 29.
Schamanek, J., 43, 45.
Schander, R. (203.), 2, 49, 55, 75, 76, 78, 223.
Schantz, 213.
Schaum, E., 9.
Schaum, K., 9.
Schaumburg, A., 64.
Schedl, K. E., 156.
Scheel, R., 27.
Scheffer, T. C., 145.
Scheibe, A., 67.
Scheidter, 40.
Scheifele, 219.
Schele, 210.
Schellenberg, H., 136, 141.
Scheludjakowa, W. A., 190.
Schenk, P. J., 43, 168.
Schenkin, D., 10.
Schenkling, S., 8.
Scherer, 198.
Scherpe, R., 55.
Schickardt, 141.
Schiel, O., 45.
Schifferer, 15.
Schilbersky, K., 9, 59, 78, 200.
Schilder, F. A., 38.
Schilder, M., 38.
Schille, F., 41.
Schilling, E., 91, 105, 136.
Schilling, H. v., 1.
Schimitschek, E., 156.
Schipper, 109.
Schirmer, K. (203.), 64.
Schischka, 47.
Schlereth, 29.
Schlösser, J., 217.
Schlosser, H., 224.
Schlumberger, O., 75, 78, 224.
Schmid, G., 113, 116.
Schmidt, 45, 82.
Schmidt, E., 78, 164.
Schmidt, E. W., 84.
Schmidt, H. W., 45, 210, 211.
Schmidt, M., 105, 125, 156, 168.
Schmidt, P., 15.
Schmidt, W., 15, 200.
Schmitt, L., 13, 211.
Schmitz, H., 145, 149.
Schmitz, O., 85.
Schmook, A., 15.
Schneider, 67, 75.
Schneider, H., 86, 143.
Schneider, J., 45, 105.

Schöller, A., 221.
Schön, 95.
Schönberg, v., 156.
Schönwald, R., 156.
Schoevers, T. A. C., 224.
Schomerus, 80, 105, 113.
Schouteden, H., 173, 185.
Schøyen, T. H., 49.
Schreiner, O., 13.
Schrepfer, W., 45.
Schribaux, 59, 221.
Schröder-Stranz, 30.
Schütze, P., 17, 113.
Schüz, E., 168.
Schultz, V. G. M., 41.
Schulz, H., 53, 98, 113, 168.
Schulze, H., 14.
Schumacher, 53.
Schuster, 136.
Schuster von Forstner, W., 38.
Schwartz, H. (203.).
Schwartz, W., 21, 76.
Schwarz, F., 149.
Schwarz, L. (205.), 202, 221.
Schwarz, M. B., 164, 185.
Schweder, B., 211.
Schweizer, J., 21, 176.
Schwing, E. A., 86.
Scott, C. E., 164.
Scott, G. A., 64.
Scott, I. T., 59.
Scott, W., 184.
Searls, E. M., 196.
Seckar, F., 83.
Seddon, H. R., 217.
Sedlmayr, E. C., 82.
Seegerts, E., 149.
Seeliger, R., 139.
Seguin, L., 212.
Seguy, E., 73.
Seidel, K., 187.
Sekiya, I., 69.
Sélaries, 94.
Selkregg, E. R., 125.
Sellschop, I. P. F., 15.
Selvig, C. G., 67, 75.
Sembdner, I., 221.
Sembdner, Th., 168.
Senior-White, R., 42.
Serbinov, I. L., 59, 136.
Serrano, F. B., 180.
Seto, F., 59.
Severin, H. C., 117.
Severin, H. H. P., 82, 86, 98.
Seydel, C., 196.
Shamblin, A. J., 178.
Shapavalov, M., 98, 99.
Sharples, A., 176.
Shchegolev, V. N., 70, 125.
Shchichenkov, J., 143.
Shear, C. L., 21.
Shembel, S. Y., 102.
Shepherd, E. F. S., 7, 78.
Sherbakoff, C. D., 4, 64.
Sherwood, E. C., 88.
Shevelev, N. J., 27.
Shevtchenko, V. M., 84.
Shibata, K., 40.
Shinji, O., 36.
Shiperowitsch, V. J., 156.
Shirai, M., 19.
Shirk, F. H., 203.
Shitikova-Roussakova, A. A., 67.
Shmrelev, N., 53.
Shorokov, S., 39.
Shotwell, R. L., 217.
Showell, H., 187.
Shulguiona, O. G. (207.).
Shull, A. F., 36.
Shull, J. M., 168.
Shuvalow, P., 156.
Sibilia, C. (205.), 11, 19, 53, 67, 145, 146, 149, 164, 173, 217.
Sichler, H., 164.
Sideris, C. P., 10, 189.
Sieg, F. L., 99, 121, 128.
Siegler, E. A., 121.
Siegler, E. H., 125.
Siemers, W., 14.
Siemaszko, J., 21.
Siemaszko, W., 21.
Siggers, P. V., 149.
Sikes, E. K., 36.
Silantzev, J., 86.
Silvela, F., 105.
Silver, J., 156.
Silvestri, F., 133, 208.
Simm, K., 168.
Simmel, R., 156.
Simmonds, H. W., 7, 173.
Simmonds, J. H., 99, 102.
Simmonds, P. M., 59, 64.
Simon, L., 30.
Simonet, M., 164.
Simonnet, 99.
Simpson, S., 170.
Singh, R. D., 6.
Sinnig, A., (203).
Sison, P., 104.
Sitowski, L., 156, 204, 208.
Sittig, W. (205.).
Skalov, Y., 33.
Skertchly, S. B. J., 185.
Skibbe, A., 124, 214.
Skinner, C. E., 14.
Skinner, M. P., 45.
Skoric, V., 18, 95.
Skriptshinskij, G. P., 208.
Slade, V., 53.
Smalian, K., 9.
Small, T., 102, 128.
Small, W., 6, 23, 170, 178.
Smarods, J., 49.
Smee, C., 175.
Smirnova, E. A., 27.
Smit, B., 185.
Smith, B.
Smith, C. E., 41.
Smith, C. O., 131, 164.
Smith, D.
Smith, E. F., 97.
Smith, F. B., 13.
Smith, F. E. V., 4.
Smith, F. F., 12, 168.
Smith, G., 173.
Smith, H. D., 69.
Smith, H. S., 36, 133, 208.
Smith, J. H., 71, 76.
Smith, K. M. (207.), 76, 205.
Smith, L. B., 192.
Smith, L. M., 42.
Smith, M. R., 187, 208.
Smith, R. C., 40, 89, 224.
Smith, R. E., 113, 128.
Smith, R. H., 125.
Smith, R. W., 66.
Smith, V. G., 156.
Smith, W. S., 14.
Smits van Burgst, C. A. L., 156.
Smolak, J., 8, 49, 59.
Snapp, O. J., 117, 217.
Snell, J., 80.
Snell, K., 75.
Snow, S. J., 89.

Snyder, T. E., 34, 160.
Sobotta, 56.
Söldner, R. (203.).
Sönksen, 156.
Soffner, J., 105.
Sokolov, P. T., 33.
Solazzo, G., 202.
Soliman, L. B., 36.
Soller, 30.
Solovieff, F. A., 149.
Somerset, 53, 125, 129, 168.
Sommerkamp, 56, 76.
Sonan, J., 40, 175, 185.
Sonnenburg, R., 156.
Sorauer, 1.
Sorenson, C. J., 109.
Soriano, S., 196.
Soursac, L., 136.
South, F. W., 176.
Spaffard, W. J., 54.
Spahr, 136.
Spaulding, P., 149.
Spencer, H., 182.
Spenner, 27.
Sperger, R., 113.
Spessivtseff, P. N., 156.
Speyer, E. R., 49.
Speyer, W., 125.
Spieckermann, A., 64, 217, 224.
Spierenburg, D., 164.
Spiessl, M., 30.
Spitzmüller, 146.
Spitzyn, N., 217.
Spoon, W., 176.
Spreng, H., 113.
Sprengel, L. (205.), 118, 125, 141.
Spring, F. G., 176.
Sreenivasaya, M., 179.
Staar, G., 160.
Stacey, G. W., 128.
Stachanov, V., 43.
Stackelberg, A. A., 105.
Stäger, R., 40.
Staehelin, M., 115, 134, 214.
Stahel, G., 177.
Stahl, C. F., 168, 184.
Stakman, E. C., 22, 67.
Stanchinskii, V. V., 54.
Staner, P., 170, 175, 185.
Stanford, H., 131.
Stang, 59.
Staniland, 49, 129, 219.
Stapp, C., 113, 149, 150.
Stark, V., 36, 156.
Statuti, F., 97.
Staudinger, H., 214.
Stearn, J. R., 118.
Stearns, L. A., 36, 118, 125.
Stehli, 36.
Stehlik, V., 84.
Steindorff, A. (203.).
Steinemann, F., 204.
Steiner, G., 31.
Steiner, H., 67.
Steinhausen, O., 99.
Steinmann, A., 175, 185.
Steinmüller, 105.
Steinweden, J. B., 68.
Stellwaag, F., 113, 136, 137, 141, 142, 198, 217, 224.
Stengele, 113.
Stening, H. C., 187.
Stevens, F. L., 19, 21.
Stevens, N. E., 21, 128, 131.
Stevenson, F. J., 66.
Stewart, G., 67, 84, 184.
Stewart, H. R., 6.
Steyer, 2, 14, 160.
Stich, E., 45.
Stichel, W., 168.
Stickney, F., 178.
Stirrup, H. H., 64.
Stobbe, S., 105.
Stock, A., 65.
Stockhausen, J., 45.
Stoddard, E. M., 121.
Stöck, H. O., 45.
Stoffert (203.).
Stoianoff, N. (203.).
Stoklasa, J., 17.
Stokoe, W. N., 178.
Stone, R. E., 63, 65.
Stoneley, H. F., 56.
Storey, H. H., 56, 185.
Storkán, F., 156.
Storm, G., 200.
Stoughton, R. H., 173, 177.
Stout, G. L., 88.
Stover, N. M., 217.
Stoye, O., 168.
Straib, W., 61.
Stralka, B., 113, 125, 168.
Stranak, F. (203.), 27, 97.
Strand, A. L., 202.
Strawinsky, K., 208.
Strecker, K., 45.
Streets, R. B., 24.
Streil, 143.
Strickland, E. H., 39, 211.
Strong, F. C., 149.
Struck, 45.
Strukov, V., 41.
Stshegolev, V., 189.
Stuart, G. A., 59.
Stuch, 30.
Stübinger, H., 198.
Stuht, W., 105.
Stummer, A., 136.
Stumpp, K., 68.
Stutzer, M. J. (207.).
Styer, J. F., 9.
Subramaniam, L. S., 59, 101, 183.
Süchting, H., 14.
Suessenguth, K., 25.
Suire, J., 32, 105.
Sukhorukov, N. N., 143.
Sullivan, K. C., 199.
Sundararaman, L., 178, 186.
Suringar, J. W., 149.
Sutton, G. M., 211.
Svensson, D., 200.
Svizzera, 80, 89.
Swain, A. F., 133.
Swaine, J. M., 156.
Swart, 43.
Swenson, R. L., 221.
Swezey, O. H., 90, 105, 178, 184, 186, 204, 208.
Swezy, O., 82.
Swingle, H. S., 217.
Sydow, H., 23.
Symond, J. E., 171.
Szelenyi, G. v., 24.
Szymanek, J., 78.

Tacke, B., 14.
Takahashi, R., 36, 185.
Takahashi, S., 51, 177.
Takimoto, S., 18, 51, 91.
Talbot, M. W., 30.
Taliaferro, W. H., 17.
Tamaro, D., 12.
Tamanuki, K., 129.
Tanaka, K., 73.
Tao, S. M., 42.
Tapke, V. F., 61, 65.
Tapp, J. W., 73.
Tartler, G., 30.
Tate, P., 205.

Tattersfield, F., 203, 215, 219.
Taussig, St., 190.
Tavares, H. A., 173.
Tavares, J. S., 131.
Taylor, J. S., 41.
Taylor, J. W., 61.
Taylor, R. L., 31, 208.
Taylor, T. H., 42, 141.
Taylor, T. H. C., 178, 208.
Tedin, O., 59, 200.
Teesdale, L. V., 186.
Tehon, L. R., 51, 67, 88.
Teleki, 138.
Tempany, H. A., 184.
Tempel, W., 41, 45, 53, 105, 125, 158, 160, 168.
Tempelmann, K., 165.
Tempère, G., 168.
Temperlay, M. E., 53.
Tennent, R. B., 65.
Terényi, A., 59, 84, 113, 200, 201, 213.
Terényi, S., 62, 65, 201.
Tergina, J., 212.
Tesch, B., 202.
Tessenow, M., 53, 105, 213.
Teterevnikova-Babajan, D., 67.
Thatcher, L. E., 72.
Thatcher, R. W., 4.
Thaysen, A. C., 14.
Theil, O., 211.
Theiler, A., 21.
Theobald, F. V., 2, 36, 45, 95, 105, 113, 133, 168, 188, 198, 213.
Théry, A., 173.
Thiel, A. F., 67, 76.
Thiele, K., 30, 59.
Thielebein, 86.
Thiem, H., 109, 138.
Thierolf, W. R., 33.
Thoe, 30.
Thom, Ch., 163.
Thoma, 157.
Thomas, H. E. (206.), 113, 121.
Thomas, R. C., 24, 64, 184.
Thomas, W. A., 33.
Thompson, A., 6, 170, 177.
Thompson, B. G., 109.
Thompson, H. W., 141.
Thompson, J. K., 82.
Thompson, W. L., 208.
Thompson, W. R. (207.), 11, 73, 204.
Thomsen, M., 1, 36, 69.
Thomson, J. A., 49.
Thordarson, W., 159.
Thorne, G., 70.
Thorpe, W. H., 52, 129.
Thung, T. H., 76.
Thursten, H. W., jr., 23.
Tichonen, A., 49.
Tiebel, 221.
Tiedjens, V. A., 99.
Tiemann, E., 49, 189.
Tilford, P. E., 75.
Till, A., 136.
Tillyard, R. J., 204.
Timberlake, P. H., 204.
Timmel, H., 9.
Tinline, N. J., 27.
Tisdale, W. H., 61.
Tissot, A. N., 37.
Tobisch, J., 19.
Todd, J. B., 45.
Togashi, K., 88.
Tölke, G., 105, 113.
Tolskii, A., 2.
Tompkins, C. M., 82.
Tonduz, P., 134.
Tooke, F. G. C., 179.
Topi, M., 143.
Topp, Th., 160.
Toquero, A. G., 180.
Torka, V., 107.
Torres, I. L., 39.
Torres-Ortiz, J., 126.
Torssell, R., 59.
Toth, A., 89.
Tothill, B. H., 32.
Toulouse, J. H., 216.
Toumanoff, K., 72, 73, 205.
Townsend, C., 82.
Townsend, C. H. T., 51, 173, 184, 206.
Trabut, L., 33.
Trägardh, J., 157, 160.
Trappmann, W., 198.
Treichler, 53, 99, 165.
Trelease, H. M., 59.
Trelease, S. F., 59, 199.
Trelles, J. B., 126.
Trenkle, R., 45, 113.
Triffit, M. J., 31.
Trimble, F. M., 37.
Troitzkii, N. N., 126, 143, 144, 196.
Tropowa, A. T., 49.
Trouvelot, B., 86, 111, 113.
Truelle, A., 133, 214.
Tryon, H., 180.
Tschorbadjiew, P., 157.
Tsen-Cheng, 76.
Tshirkova, A., 157.
Tubeuf, von, 25, 145, 149, 150, 225.
Tucker, C. M., 4, 179.
Tucker, J., 75.
Tüdös, L., 70.
Tunstall, A. C., 175, 176.
Turc, L., 146.
Turnbull, J., 199.
Turner, A. J., 173.
Turpin, H. W., 15.
Tuteff, J., 59.
Tutin, F., 121, 219.
Twinn, C., 214.
Tydeman, H. M., 129.

Uchida, T., 208.
Uffeln, K., 27, 105, 150, 157.
Ugrjumov, G., 222.
Uhl, 30.
Ulbrich, E., 150.
Ulicsany, K., 109, 144.
Ulrich, A. W., 75.
Ulrich, H., 121.
Umhauer, 113.
Unite, J. O., 184.
Uphof, J. C. Th., 150.
Uppal, B. N., 59, 65, 138.
Urbahns, T. D., 4, 213.
Urbányi, E., 200, 201, 223.
Urbino, C. M., 184.
Urich, F. W., 176, 184.
Uvarov, B. P., 33.

Vakin, A. T., 150.
Valentien, 165.
Valleau, W. D., 94.
Vance, A. M., 209.
Vandenberg, S. R., 7, 178.
Van der Bijl, P. A., 1.
Van der Goot, P., 39, 90.
Van der Meer, J. H. H., 91.
Van der Meer Mohr, J. C., 94, 178.
Van der Meulen, J. G. J., 12.
Van der Meulen, P. A., 39.

Van der Meulen, S. E., 157.
Van Hall, C. J. J., 176, 177.
Van Haltern, F. H., 58.
Van Hook, J. M., 165.
Vanin, S. I., 9, 19, 160, 161.
Van Leeuwen, E. R., 39.
Van Poeteren, I. N., 2, 70, 82, 113, 121, 224.
Van Steyn, J. A., 157.
Van Slogteren, E., 165.
Van Zwaluwenburg, R. H., 181, 184, 209.
Varadaraja Iyengar, A. V., 179.
Varitchak, B., 21.
Vasiliev, I. V., 144.
Vasina, A. N., 105.
Vasistha, D. D. H., 56.
Vassiljevsky, N. J., 128, 224.
Vasters, J., 76.
Vaupel, O. (203.), 83, 202.
Vayssière, P., 33, 141, 168.
Veitch, R., 7, 53, 106, 209.
Velitshkevitsh, A., 106.
Venkatarayan, S. V., 176.
Venkatraman, T. S., 184.
Verchère, P., 27, 201.
Vereshchagin, B., 49, 136.
Verge, G., 136, 138.
Verguin, M. J., 118.
Verona, O., 61, 120.
Verplancke, G., 12, 77.
Verwoerd, L., 99.
Viala, P., 136, 138, 142, 215, 217.
Vielwerth, V. (203.), 78, 86, 187.
Vietinghoff-Riesch, von, 211.
Villedieu, G., 138, 139, 199, 217.
Villedieu, R., 139.
Villiers, F. de, 124.
Vimmer, A., 157, 209.
Vinet, E., 135, 139, 140.
Vinokurov, G. M., 33, 70.
Vinson, C. G., 12.
Violle, H., 202.
Vitkewitsh, V., 222.
Vitzthum, Graf H., 32.
Vivet, E., 139.
Vizioli, J., 184.
Vladimirskaya, L. I., 39.
Vladimirsky, N. N., 21.
Vodinskaja, K. J., 42, 106.
Vodolagin, V. D., 48.
Vodrazka, O., 25.
Vogel, R., 165, 168.
Voglino, P., 2, 53, 109, 121, 131.
Vogt, A., 99.
Vogt, E., 128.
Vogt, O., 90.
Voigtländer, B., 146, 147.
Volk, A. (203.), 10, 189.
Volland, 30.
Vormfelde, 220.
Vorontzovskii, P. A., 33, 209.
Vouk, V., 11.
Voukassovitch, P., 206, 209.
Vuillemin, P., 23.
Vyshelessky, N., 217, 222.

Wachs, 67.
Wächtler, W. (207.).
Wagener, W. W., 165.
Wager, V. A., 99, 165.
Wagle, P. V., 45, 180.
Wagner, E., 86.
Wagner, H., 27.
Wagner, J. Ph., 53.
Wagner, K. (207.).
Wagner, R., 203.
Waguet, G., 218.
Wahl, B., 213.
Waite, W. H., 165.
Wakar, B., 56.
Wakeland, C., 118.
Waksman, S. A., 10.
Waldberg, 221.
Waldeck, 67.
Waldron, M., 131.
Walker, C. A., 100.
Walker, H. W., 161, 218.
Walker, J. C., 102.
Walker, R. W., 88.
Wallace, G. B., 176.
Wallace, J. M., 102.
Wallace, R. H., 121.
Wallace, T., 109.
Waller, A. G., 74.
Walter, 143, 147.
Walthers, E. A., 4, 180.
Walther, E., 157.
Walton, C. L., 219.
Warburton, C., 49.
Ward, F. S., 180.
Ward, H. B., 168.
Wardlaw, C. W., 128.
Ware, W. M., 95, 119.
Waterhouse, W. L., 67.
Waterman, A. M., 165.
Waterston, J., 209.
Watson, E. B., 157.
Watson, J. A. S., 74.
Watson, J. R., 34, 133.
Watson, S. A., 37.
Watson, S. U., 123.
Watz, 211.
Weber, A., 48, 128, 216.
Weber, G. F., 59, 99.
Weber, H., 31, 37, 106, 168.
Weber, P., 17.
Wecke, F. W., 39.
Wedel, von, 15.
Wedgworth, H. H., 88, 102, 116, 165, 177.
Wegener, 44.
Wegner, J., 161.
Wehrmann, G., 40.
Wehsarg, O., 27, 30.
Weiderpass, N., 161.
Weidinger (203, 204.), 45.
Weigand, K., 30.
Weigel, C. A., 167, 168, 221.
Weigert, I., 30.
Weil, L., 17.
Weimer, J. L., 89.
Weinbach, P. H., 141.
Weir, J. R., 177.
Weis, F., 54, 150.
Weis, R., 27, 67.
Weisberger, 45.
Weiss, von, 47, 106.
Weiss, F., 78, 80, 90.
Weiss, H. B., 74, 113.
Welchert, 213.
Wellensiek, S. J., 68.
Wellenstein, G., 40.
Weller, D. M., 183.
Wellman, F. L., 102.
Welsh, J. N., 66.
Welton, F. A., 56.
Wenck, 221.
Wendler, 15.
Wenholz, H., 187.
Wenk, 113, 199.
Wenyon, C. M., 204.
Wenzel, A., 211.
Werneck, H. L., 126.
Werner, 161.
Werner, H. O., 77.

Werth, A. J., 109.
Werth, E., 102.
Wessely, E., 157.
Westermeier, K. (204.), 65.
Westmoreland, R. L., 133.
Weston, T. A., 165.
Weston, jr., W. H., 59.
Weyland, A., 54.
Wheeler, E. E., 74, 76.
Whetzel, H. H., 21, 23.
Whitcomb, W. D., 122, 198.
White, G. F., 32, 82.
White, M. G., 10.
White, R. P., 75, 79, 102, 165.
White, W. H., 53.
Whitehead, F. J., 174.
Whitehead, H., 106.
Whitehead, T., 75.
Whitney, L. A., 193.
Wiant, J. St. (206.).
Wickens, G. W., 121, 126.
Widder, F. J., 9.
Wieben, M., 21, 59.
Wiedemann, 95.
Wiedmaier, A. J., 139.
Wieland, 113.
Wiepert, P. (204.).
Wieringa, K. T., 84.
Wiesmann, R., 116, 126.
Wight, H. M., 204.
Wilcox, M. S., 21.
Wilcoxon, F., 123.
Wilder, M. C., 209.
Wilke, 204.
Wilke, S., 106, 118.
Wilkinson, D. S., 41, 178.
Wilkinson, H., 7.
Willaman, J. J., 9, 10.
Willard, H. F., 133, 173.
Willaume, F., 49, 111, 113.
Willaume, M. F., 218.
Wille, J., 86, 106.
Williams, C., 30.
Williams, F. X., 209.
Williams, R., 218.
Williams, P. H., 2, 102, 165.
Williams, W. G., 168.
Williamson, P. S., 121.
Willig, 220.
Willimsky, B., 27, 61.
Willis, R. L., 212.
Willtraut, 106.
Wilson, E. E., 21, 121.
Wilson, G. F., 53, 168, 214.
Wilson, J. A. S., 213.
Wilson, J. D., 99, 196.
Wilson, M., 145, 147.
Wilson, M. J. F., 150.
Wimmer, E., 82.
Wimmer, P., 99.
Wimshurst, F. M., 118.
Windirsch, 15.
Windt, M., 47.
Wingard, S. A., 12.
Winkelmann, 198, 201.
Winter, O. B., 53.
Winterstetten, 30.
Wirth, M., 54.
Wisselink, W. H., 14.
Wissemann, F., 17.
Withcomb, W. D., 209.
Withycombe, C. L., 178.
Withycombe, R., 34.
Witt, A. W., 108.
Wittgen, 30, 65.
Wladimirsky, A. P. D., 11.
Wnukowskij, W., 39.
Woditschka, 147.
Wölkerling, W., 97.
Woglum, R. S., 133.
Wolcott, G. N., 11, 39, 170, 176.
Wolf, A. C., 187.
Wolf, H., 136.
Wolf, F. A., 23, 128, 130, 165.
Wolff, M., 91, 157, 158, 187, 222.
Wolfram, A., 65, 80, 84.
Wollenweber, H. W., 21, 150.
Wollman, E., 18.
Woloschinowa, B., 113.
Wolterhoff, 114, 126, 221.
Womersley, H. (207.).
Wood, E. J. F., 184.
Wood, J. I., 50.
Wood, W. R., 133.
Woodfin, J. C., 136.
Woodhill, A. R., 126, 133.
Woodman, R. M., 213.
Woodroof, J. G., 99.
Wormald, H., 2, 95, 108, 116, 121.
Woroniecka, J., 49.
Worsdell, W. C., 9.
Worthley, L. H., 71, 73.
Wright, R. C., 76, 77.
Wright, W. H., 18.
Wülker, G., 130.
Würtenberger, W., 80, 94.
Würzner, O., 136.
Wüst, 144.
Wurmb, von, 27, 30.
Wymore, F. H., 178.

Yagi, N., 11.
Yago, M., 126.
Yakhontov, V. V., 173.
Yasaki, M., 41.
Yeomans, M. S., 122.
Yetter, W. P., 124.
Yokogi, K., 57, 88, 186.
York, H. H., 150.
Yossifovitch, M., 97.
Yothers, M. A., 124, 126.
Yothers, W. W., 133.
Young, H. D., 221.
Young, P. A., 51, 77.
Young, R. C., 218.
Young, V. H., 4, 173.
Yu, T. F., 64.
Yuasa, H., 39.

Zacher, F., 130, 161, 187, 188.
Zade, 61.
Zahn, 99.
Zaitzev, F. A., 39.
Zakharov, L. Z., 33, 34.
Zaleski, K., 213.
Zaleski, L. (204.).
Zappe, M. P., 50, 71, 121.
Zaprometov, N. G., 173.
Zarring, J., 218, 222.
Zaruba, E., 42.
Zattler, F., 95, 96.
Zeck, E. H., 118.
Zederbauer, E., 45.
Zeller, S. M., 123, 128.
Zetek, J., 39.
Zhikharev, P. J., 39.
Ziegler, A., 136.
Ziegler, J., 30.
Ziehr, 56.
Ziling, M. K., 19.
Zillich, R., 27.
Zillig, H., 136, 137, 141, 142, 213, 220.
Zimmermann, 80, 86.
Zimmermann, F. (204.), 63, 65, 96, 114, 120, 201, 212.
Zimmermann, H., 3, 45.

Zimmermann, W., 65.
Zippelius, H., 46.
Zirnits, J., 48.
Zolk, K., 106.
Zschokke, A., 114, 137, 139, 140.
Zuhr, E., 80.
Zulueta, A. de, 209.
Zutavern, O., 14.
Zverev, M., 46.
Zweigelt, F., 39, 141, 144.
Zwölfer, W. (207.), 73, 188.

Reichsdruckerei.
S15. 29. IIb.